

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

ФИО (полностью) _____ Матвеев Владимир Викторович _____

Должность, доля ставки, специальность старший, научный сотрудник, 1.0, физика магнитных явлений (01.04.11)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_28_» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: _СПбГУ, кафедра ЯФМИ, снс
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) к.ф.м.н., химическая физика (01.04.17), защита в диссодете при Институте хим. физики АН СССР (Москва)
3. Ученое звание: _____ доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: _____ 32 года 9 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: _____ 57
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ 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	Composition of Ni ²⁺ cation solvation shell in NiCl ₂ -methanol solution by multinuclear NMR.	статья	J. Chem. Phys. 2011, v.49, с.746.	7 стр.	M. Zubkov, P. Ingman, E. Lahderanta, O. Kalugin, A. Adya
2	Average relaxation time of internal spectrum for carbosilane dendrimers: Nuclear magnetic resonance studies.	статья	J. Chem. Phys. 2011, v.135, 124901.	5 стр.	D.A. Markelov, P. Ingman, E. Lahderanta, N.I. Boiko
3	Investigation of Composite Structure of Magnetically Ordered Material–Semiconductor Composite Based on Cobalt and Porous Silicon.	статья	Tech. Phys. Lett. 2011, v.37, с.664.	3 стр.	A. Lashkul, I. V. Pleshakov, N. V. Glebova, A. A. Nechitailov, Yu. I. Kuzmin,

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

					E. N. Pyatyshev, A. N. Kazakin, A. V. Glukhovskoi
4	СПИН-РЕШЁТОЧНАЯ РЕЛАКСАЦИЯ ЯДЕР ВОДОРОДА В РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ КАРБОСИЛАНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ В CDC13.	статья	ВЕСТНИК СПбГУ: ФИЗИКА, ХИМИЯ, 2012., № 1. с. 6.	9 стр.	А. Шишкин, Е. Шишмакова, Д. Маркелов
5	Локальная магнитная структура наночастиц кобальта по данным метода ЯМР Co-59.	статья	Бутлеров. сообщения 2012, т.32(12), с.61-67	7 стр.	А. Шмырева, М. Бирюкова, Г. Юрков
6	ЯМР кобальта-59 кобальтодержащих нанокмползитов.	статья	Бутлеров. сообщения 2012, т.29(2), с.87-92	6 стр.	А. Шмырева, А. Малкова, О. Попков, В. Кузнецова, Г. Юрков
7	Synthesis and magnetic properties of nanodiamond aggregates decorated by cobaltcontaining nanoparticles	статья	Rev. Adv. Mater. Sci., 32, pp 7-11 (2012).	5 стр.	О. Popkov, G. Yurkov, Y. Ovchenkov, Yu. Koksharov
8	Исследование композита на основе железосодержащих наночастиц, сформированных в полиэтиленовой матрице.	статья	ФТТ, 2013, т. 55, вып. 9, с. 1830 – 1833.	4 стр.	Юрков Г.Ю., Devlin E., Панчук В.В., Семенов В.Г., Плешаков И.В.
9	Молекулярная подвижность функциональных групп противоионов в ионной жидкости ацетат 3-метил-1-этил-имидазолия по данным ЯМР-релаксации ядер 1H и 13C.	статья	Изв.РАН, сер. хим. 2013, с.1985	6 стр.	Д.А. Маркелов, В.И. Чижик, Р. Ингман, Э. Ляхдеранта.
10	Некоторые структурные особенности самоассоциатов в системе гидрофобный дендример- октаноат натрия-вода по данным ЯМР 13C.	статья	Изв.РАН, сер. хим. 2013, с.2116	6 стр.	Д.А. Маркелов, М.В. Попова.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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					

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

1	NMR Studies of Carbosilane Dendrimer with Terminal Mesogenic Groups.	статья	J. Phys. Chem. B 2010, v.114, с.4159.	7 стр.	D. A. Markelov, Petri Ingman, M.N. Nikolaeva, E. Lahderanta, V.A. Shevelev, N.I. Boiko.
2	Phonon echo in superconducting MgB ₂ .	статья	Europhys. Lett., 2009, v.85, 67001.	4 стр.	I.V. Pleshakov, E. Ylinen, P. Paturi, R. Laiho.
3	¹³⁹ La NMR detection of ferromagnetic clusters far above the Curie temperature in La _{0.7} Ca _{0.3} Fe _{0.09} Mn _{0.91} O ₃ spin-glass manganite.	статья	J. Phys. Condens. Mat. 2007, v.19, 226209.	6 стр.	Eero Ylinen, V.S. Zakhvalinskii, Reino Laiho.
4	Cobalt nanoparticles with preferential hcp structure: A confirmation by X-ray diffraction and NMR.	статья	Chem. Phys. Lett., 2006, v.422, с.402.	4 стр.	Baranov, D.A.; Yurkov, G.Yu.; Akatiev, N.G.; Dotsenko, I.P.; Gubin, S.P.
5	Состав и структура сольватных оболочек парамагнитных ионов металла в водно-органических смесях по данным ЯМР и некоторых других методов.	статья	Ж. структ. хим., 1986, т.27, с.134.	17 стр.	Нет
2. Учебно-методические труды					
1	Работа 5 в Практикуме по магнитному резонансу, под ред. В.И. Чижики		Изд. СПбГУ, 2003г. 184с.	10 стр.	В.В. Москалев
2	Работа 13 в Практикуме по магнитному резонансу, под ред. В.И. Чижики		Изд. СПбГУ, 2003г. 184с.	10 стр.	нет

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus: **5** (Web of Science)

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 7 или Scopus 7 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	3	1. Анализ температурных зависимостей скоростей ¹ H ЯМР-	Магнитный резонанс	январь 2012

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

		релаксации в разбавленных неводных растворах карбосилановых дендримеров различных генераций. 2. Исследование ионной жидкости перфторбората 1-бутил-3-метил-имидазолия ($[\text{Bmim}]\text{BF}_4$) методом ядерной магнитной релаксации на ядрах водорода-1. 3. Исследование магнитоупорядоченных Со-содержащих наноматериалов методами магнитометрии.	Прикладные математика и физика Магнитный резонанс	Июнь 2012 Июнь 2014
Кандидатские диссертации	2	1. Исследование локальной магнитной структуры кобальт-содержащих нанокomпозитов методом ЯМР Со-59.	01.04.11	Дек. 2013
		2. Исследование методом ядерной гамма-резонансной спектроскопии локальных магнитных свойств новых материалов, сочетающих магнитные и сверхпроводящие свойства.	01.04.11	Дек. 2013
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 3 / 2

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) **нет**
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (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 **3**
- от зарубежных научных фондов **нет**
- из других источников **3**

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 **нет**
- от зарубежных научных фондов **нет**
- из других источников (**из средств СПбГУ**)

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 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

Руководитель

Мероприятие 6. «Командировка в технический университет Стокгольма для проведения совместной научной работы.» тема 11.42.1309.2014 в ИАС; 2014 год; смета 49000 руб.

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 в 2011-2013гг. член Оргкомитета международной конференции NMRCM, в 2012г. член Оргкомитета международного Российско-Мексиканского семинара.

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах нет

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

- исполнитель грантов РФФИ

10-03-01043-А, 13-03-01073 А и 14-03-00926 А

- исполнитель тем СПбГУ 11.0.63.2010 и 11.37.141.2011.

Ежегодно выигрываю заявки по мероприятиям 6 и 5 по поездкам для экспериментальных измерений и представления полученных результатов.