

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

ФИО (полностью): Малкин Владимир Михайлович

Должность, доля ставки, специальность: ассистент (0,5 ставки) физика конденсированного состояния (01.04.07)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «СПбГУ»), Физический факультет, кафедра Общей Физики 2, старший научный сотрудник (1.0 ставки)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук, специальность – «Физика конденсированного состояния» (01.04.07), защита в диссертационном совете Санкт-Петербургского государственного университета, 28 ноября 2002 года.
3. Ученое звание: —
4. Стаж научно-педагогической работы: 13 лет и 11 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 35
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					
	Luminescence of stable stacking aggregates of adenine and uracil in water	статья	Biophysics 2012 57 (1), pp. 9-13	5	Rapoport V.L., Savina A.V., Safargaleyeva E.A., Goryuchko V.V.
	Люминесцентное исследование	глава	Проблемы	8	Рапопорт В.Л.,

первичных стадий химической эволюции с участием прочносвязанных стэкинг-агрегатов аденина и урацила		зарождения и эволюции биосферы. Москва: КРАСАНД, 2013. — Т. 2, — 640 стр., стр. 365–372		Сафаргалеева Е.А., Решетова К.И., Горючко В.В.
Luminescence Detection and Study of Tightly Bound Stacking Aggregates of Nitrogen Bases of Nucleic Acids, Nucleosides, and Nucleotides in Water and on the Quartz Surface as Candidates for the First Genetic Templates	глава	Problems of Biosphere Origin and Evolution. Volume 1. — NY: Nova Science Publishers, Inc., 2013. — Vol. 1, — 481 стр., 239-250 p. (chapter 12)	12	V.L. Rapoport, N.A. Bykov, V.V. Goryuchko
Photochemical information storage on thymine and stacking dimers of thymine in poly-T	тезисы	A.N. Terenin Memorial Symp. on Molecular Photonics. St.Petersburg, Russia, 24–28.06.2012. Book of abstr., p. 216.	1	V.L. Rapoport
Energy transfer in DNA and detection of the presence of the specific sequences in DNA	тезисы	A.N. Terenin Memorial Symp. on Molecular Photonics. St.Petersburg, Russia, 24–28.06.2012. Book of abstr., p. 215.	1	
Циклобутановая фотодимеризация тимина в политимидиловой кислоте и запись информации	тезисы	IV Съезд биофизиков России. Нижний Новгород, Россия, 20-26 августа 2012 года. Том IV, стр. 61	1	В.Л. Рапопорт
Перенос энергии между красителями, присоединёнными к ПНК, и анализ ДНК (РНК)	тезисы	IV Съездбиофизико в России. Нижний Новгород, Россия, 20-26 августа 2012 года. Том IV, стр. 62	1	

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

	Люминесценция прочносвязанных стопочных агрегатов азотистых оснований нуклеиновых кислот и происхождение жизни	тезисы	IV Съезд биофизиков России. Нижний Новгород, Россия, 20-26 августа 2012 года. Том I, стр. 183	1	С.В. Зорина, С.М. Комаров, Н.А. Быков, А.В. Савина, Е.А.Сафаргалеева, К.И. Решетова, В.В. Горючко, В.Л. Рапопорт
		тезисы		1	
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					
1	Изучение фотохимических реакций тимина в твердых пленках методами спектров УФ поглощения и люминесценции	статья	Вестник СПбУ, серия 4, 1999, вып.3, №18, с.108-110	3	В.Л. Рапопорт
2	Люминесценция, перенос энергии и фотодимеризация тимина в твердом состоянии	статья	Химическая физика, 2003, т.22, №4, с.3-7	5	В.Л. Рапопорт
3	Фотохимическое обнаружение стопочной агрегации тиминового хромофора в водных растворах политимидиловой кислоты	статья	Биофизика, 2005, т.50, вып.6, с.1013-1018	5	В.Л. Рапопорт
4	Люминесцентное обнаружение прочносвязанных стэкинг-агрегатов аденина и аденозина в водных растворах – кандидатов на роль первых генетических матриц	статья	Доклады Академии наук, 2006, том 406, №3, с.402-406	5	Рапопорт В.Л., Зорина С.В., Комаров С.М., Горючко В.В.
5	Люминесцентное обнаружение и изучение прочносвязанных стэкинг-агрегатов азотистых оснований нуклеиновых кислот, нуклеозидов и нуклеотидов в воде и на поверхности кварца – кандидатов на роль первых генетических матриц	глава	Происхождение и эволюция биосферы. Сборник трудов Подпрограммы 1 Программы №18	8	В.Л. Рапопорт, Н.А. Быков, В.В. Горючко

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

			Президиума РАН. П/ред. акад. Э.М. Галимова. М: УРСС, 2008		
	Изучение спектрально-люминесцентных проявлений агрегации тиминового хромофора в водных растворах политимидиловой кислоты при комнатной температуре в связи с задачей фотохимической записи информации на тимине	статья	Биофизика, 2008, т.53, вып.5, с.734-739	6	В.Л. Рапопорт
2. Учебно-методические труды					
	Нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus: $1 (\text{Web of Science})/2(\text{Scopus})$

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 1 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	Нет			
Кандидатские диссертации	Нет			
Докторские диссертации	Нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок- нет

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:

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

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

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 - нет

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 нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) стаж преподавания в СПбГУ – 5 лет (работал по программе ППТМ ассистентом кафедры, затем – старшим преподавателем)
