

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

ФИО (полностью)

Петров Михаил Павлович

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (1,00),  
01.04.07 физика конденсированного состояния

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

1. Место работы в настоящее время:

ассистент (1,00) кафедры молекулярной биофизики  
*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)

нет

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 3

5. Общее количество опубликованных работ: 13

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
<b>1. Научные труды</b>					
1.	Electro-optical effects in disperse systems in strong electric fields of arbitrary shape <b>Статья</b>	печатная	Colloids and Surfaces A: Physico-chemical and Engineering Aspects, – 2014. – v.456. – p. 114-119	0,7	А.В. Войтылов, В.В. Войтылов, С.А. Клемешев, А.А. Трусов, А.К. Шалыгин
2.	Оптические и электрооптические свойства водных взвесей наночастиц алмаза <b>Статья</b>	печатная	СибАК. – 2014. – т.3, №28. – с.148-162	1,0	А.В. Войтылов, В.В. Войтылов, С.А. Клемешев, А.А. Трусов,

3.	Рассеяние света нанодисперсными системами алмаза и графита при ориентационной упорядоченности частиц в электрическом поле <b>Статья</b>	Печатная	Оптика и Спектроскопи я. – 2013. – т.114, №3. – с. 474-481	0,7	В.В. Войтылов, С.А. Клемешев, А.А. Трусов
4.	Влияние размеров частиц на оптические и электрооптические свойства коллоидов <b>Статья</b>	печатная	Оптика и Спектроскопи я. – 2013. – т.114, №4. – с. 687-695	1,0	В.В. Войтылов, А.А.Спартакoв, А.А. Трусов
5.	Light Scattering in Colloids of Diamond and Graphite <b>Статья</b>	печатная	Colloids and Surfaces A: Physico-chemical and Engineering Aspects, – 2012. – v.400. – p. 52-57	0,7	S.A. Klemeshev, A.A. Trusov, V.V. Vojtylov
6.	Электрооптические свойства водных суспензий нанотрубок гидросиликата никеля <b>Статья</b>	печатная	Оптика и Спектроскопи я. 2012. т.112, №1. с. 67-74	0,7	А.В. Войтылов, В.В. Войтылов, И.С. Долгов, С.А. Клемешев, Э.Н. Корыткова, Т.П. Масленникова Л.Н. Пивоварова
7.	Electric field light scattering in aqueous suspensions of diamond and graphite <b>Статья</b>	печатная	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2012. – v.414. – p. 339-344	0,7	S.A.Klemeshev, A.A. Trusov, V.V. Vojtylov.
8	Electro-optical properties of liquid nanodisperse systems <b>Тезисы</b>	печатная	IV International Conference on colloid chemistry and Physicochemical mechanics 2013. P. 52-54	0,1	A.A. Trusov, A.V. Voitylov, V.V. Vojtylov
9	Particle shape influence on light scattering in colloids <b>Тезисы</b>	печатная	13 <sup>th</sup> International symposium on colloidal and molecular electrooptics 2012. P. 97	0,1	S.A. Klemeshev
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

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
<b>1. Научные труды</b>					
1.	Влияние электрического поля на рассеяние света водными коллоидами алмаза и графита <b>Статья</b>	печатная	Оптика и Спектроскопия. 2011. т.111, №5. с. 871-879	1,0	М.П. Петров, В.В.Войтылов, С.А.Клемешев, А.А. Трусов
2.	Electrooptical effects in colloid systems subjected to short pulses of strong electric field <b>Статья</b>	печатная	Journal of Physics: Condensed Matter. 2010. v.22, №49. P. 494106_1-10	0,8	S.A.Klemeshev, M.P. Petrov, A.A. Trusov A.V. Voitylov
3.	Light scattering of diamond and graphite particles in water subjected to electric fields. <b>Тезисы</b>	печатная	Elopto 2010 "12 <sup>th</sup> International Symposium on Colloidal and Molecular Electrooptics" 2010. P. 103	0,1	S.A.Klemeshev, M.P. Petrov, A.A. Trusov, V.V. Vojtylov
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_1\_\_\_ / \_\_\_1\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 5 или Scopus 6 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			

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

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 - 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) \_\_нет\_\_