

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

ФИО (полностью) \_Трусов Анатолий Анатольевич

Должность, доля ставки, специальность \_ Профессор, 1 , физика конденсированного состояния 01.04.07

Дата объявление конкурса в средствах массовой информации «26\_» января\_\_\_\_\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время:

Санкт-Петербургский государственный университет, физический факультет,  
профессор кафедры молекулярной биофизики и физики полимеров

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) Доктор физико-математических наук (01-04-07 физика конденсированного состояния, СПбГУ)

3. Ученое звание: \_\_ Профессор\_\_\_\_\_

4. Стаж научно-педагогической работы: 51

5. Общее количество опубликованных работ: 162

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.	Light Scattering in Colloids of Diamond and Graphite <b>Статья</b>	печатная	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2012. Vol. 400, P. 52-57	0,7	S.A. Klemeshev, M.P. Petrov, V.V. Vojtylov
2.	Electric field light scattering in aqueous suspensions of diamond and graphite	печатная	Colloids and Surfaces A: Physicochem	0.7	S.A. Klemeshev, M.P. Petrov, V.V. Vojtylov

*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*

			Engineering Aspects, 2012. — Vol. 414, — P. 339 - 344		
3.	Peculiarities of Optical and Electro-optical Phenomena in Colloids <b>Тезисы</b>	печатная	13 International Symposium on Colloidal and Molecular Electrooptics, September 2-5, 2012, Gent, Belgium. P. 29	0,1	A.Spartakov, V. Vojtylov
4.	The Effect of the Size of Particles on Optical and Electrooptical Properties of Colloids <b>Статья</b>	печатная	Optics and Spectroscopy 2013. — Vol. 114, — № 5. — P. 687-695	1,0	Voitylov V.V., Petrov M. P.,Spartakov A.A.
5.	Light scattering by diamond and graphite nanodisperse systems with their particles orientationally ordered in an electric field <b>Статья</b>	печатная	Optics and Spectroscopy , 2013. — Vol. 114, — № 3. — P. 432-439		V. V. Vojtylov, S.A. Klemeshev, M. P. Petrov
6.	Electro-optical properties of liquid nanodisperse systems <b>Тезисы</b>	печатная	IV International Conference on colloid chemistry and Physicichemical mechanics — 2013. — P. 52-54		M. P. Petrov, A. V. Voitylov, V. V. Vojtylov
7.	Electro-optical effects in disperse systems in strong electric fields of arbitrary shape // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2014. — Vol. 456, — P. 114-119	печатная	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2014. — Vol. 456, — P. 114-119		S.A. Klemeshev, M.P. Petrov, A.K. Shalygin, A.V. Voitylov, V.V. Vojtylov
8.	Оптические и электрооптические свойства водных взвесей наночастиц алмаза		Технические науки — от теории к		Войтылов А. В., Петров М. П.,Войтылов В.

*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*

	<b>Статья</b>		практике, 2014. — Т. 3, — № 28. — С. 148- 162		В., Клемешев С. А.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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

№ 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	Electrooptics and Condumetry of Polydisperse Systems <b>Монография</b>	печатная	CRC Press, London New York, 1993,	10	V.V. Vojtylov
2	Molecular and Colloidal Electro-Optics, ed. by S.Stoylov and M.Stoimenova, Chapt. 7. "Electro-Optics of Polydisperse Colloids" С. 193-227. <b>Глава в коллективной монографии</b>	печатная	CRC Press, London New York, 2007.	3,5	A.A. Spartakov, A.V. Voitylov V.V. Vojtylov
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Электрическое двулучепреломление в макромолекулярных растворах <b>Методическое пособие</b>	печатная	Отдел оперативной полиграфии НИИХ СПбГУ 1998г.	1,3	В.В. Войтылов

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / \_\_\_\_\_

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

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
------------	-------------------	-----------------------	--------------------------

*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*

ВКР бакалавров	2	"Низкочастотная динамика бромгексина"  "Детектор макромолекул во льду"	Направление Физика, профиль Молекулярная биофизика	июнь 2013  июнь 2014
ВКР специалистов		–		
Магистерские диссертации	1	"Низкочастотная динамика ДНК в спектрах мандельштам-бриллюэновского рассеяния света"	Направление Физика, профиль Молекулярная биофизика	июнь 2013
Кандидатские диссертации	1	"Моделирование комплексов ДНК с биологически активными соединениями"	01.04.07 - физика конденсированного состояния	декабрь 2013
Докторские диссертации		–		

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1/0

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован)
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

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

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

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
- 1. Руководитель, 2010, 5 лет, «Физические и физико-химические исследования биологических макромолекулярных и нанодисперсных систем и дисперсионных сред методами оптики, электрофизики, гидродинамики и компьютерного моделирования» (шифр 11.0. 56.2010), 5244330 руб.
- 2. Ответственный исполнитель, 2010, 3 года, «Создание интерфейсов на основе светоиндуцированной фиксации синтетических полиионов, ДНК и ее комплексов с лигандами на поверхности монокристалла кремния и изучение их электрофизических свойств». (шифр 11.0.55.2010), 1960501 руб.
- от зарубежных научных фондов нет
- из других источников 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*

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) Д.212.232.33, Д.212.232.10

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

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

Соавтор научного открытия "Явление образования макроскопического поверхностного постоянного электрического дипольного момента у частиц, диспергированных в полярных жидкостях", зарегистрированного Госкомитетом по изобретениям и открытиям при ГКНТ за N358 в 1988 году. Лауреат 1 премии СПбГУ за научные труды в 1997 г., Орден Дружбы, медаль 300 лет Санкт-Петербурга, знак Почетный работник высшего профессионального образования, медаль Санкт-Петербургский государственный университет, Почетная грамота Минвуза РСФСР, Почетный профессор СПбГУ.

---

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

Соискатель

