

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

ФИО (полностью) Пендин Андрей Анатольевич

Должность, доля ставки, специальность профессор 1,0 ст. по специальности  
физическая химия (02.00.04)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 21 » 01.  
2015    г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, институт химии, профессор  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:)  
доктор химических наук специальность «физическая химия» - 02.00.04  
защита в диссертации при ЛГУ
3. Ученое звание: профессор
4. Стаж научно-педагогической работы: 48
5. Общее количество опубликованных работ: 166
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	Basicity of para-Substituted Tetraphenylporphyrins Studied by Two-Phase Spectropotentiometric Titration	Печ., Статья IF= 0,418	Russian Journal of General Chemistry 2014, V. 84, Is.1, pp.98-102	5	A.A. Starikova, A. B. Valiotti
2	Solvation Excess of Urea over Water in Humic Acid in Three -Component Solutions Saturated with Biopolymer	Печ., Статья IF= 1,083	Journal of Solution Chemistry, 2012. Vol.41, № 6, pp. 1013-1019	7	S.Karabaev, I.Gainullina, A.Narchenko, S.Lugovskoy
3	Протолитические свойства	Печ.,	Журнал Об-	6	Старикова

*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*

	марганец(III)тетрафенил-порфиринов	Статья IF= 0,418	шей Химии, 2012, Vol. 82, № 11, pp. 1909-1914		Т.А., Шумилова Г.И.
4	Basicity of octa- and dodecamethyl-substituted tetraphenylporphyrins by phase-transfer spectral potentiometric titration	Печ., Статья IF= 0,418	Russian Journal of General Chemistry, 2014, V.84, N 3, pp. 545-549	5	A. A. Starikova, A. B. Valiotti
5	Application of solvation excess concept to solutions of 3:1 and 1:3 electrolytes	Печ., Статья IF= 0,418	Russian Journal of General Chemistry, 2014, V.84, N 7, p.1057-1062	6	Z.G. Kuznetsova
6	SYNTHESIS OF NANODIMENSIONAL FILMS BASED ON HYBRID MATERIAL-SAND THEIR APPLICATION IN THE ION-SELECTIVE ELECTRODES	Печ., Статья IF= 1,287	REVIEWS ON ADV- ANCED MATERIAL S SCIENCE, 2014, V, 39, pp.34-40	7	N.S. Ivanov, V.D. Khripun, M.A. Trofimov, N.G. Sukhodolov
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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	Физическая химия. Теоретическое и практическое руководство. Учебное пособие для вузов. Под ред. Б.П.Никольского	Печ.	Л.: Химия. 1987. 880 С.	880	Смирнова Н.А., Пальчевский В.В., и др.
2	Оксредметрия. Монография	Печ.	Л-д, Изд. Химия, 1975, 304 С.	304	Никольский Б.П., Пальчевский В.В., и др.
3	Эффекты избирательной сольватации ионов и неэлектролитов в бинарных растворителях	Печ.	Бишкек-2001, Изд-во Кыргызского национального университета, 122 С.	122	Карабаев С.О.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Учебное пособие «Примеры и задачи по физической химии», Изд-во СПбГУ	Печ.	Санкт-Петербург, 2006, 192 С.	192	Киприанов А.А., Смирнова Н.А. и др.

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

2	Методические указания к работам по физической химии, 1 практикум (учебное пособие) под ред. Пендина А.А.	Печ.	Санкт-Петербург, ООП НИИХ, 2007, 88 С.	88	Борисова М.В., Трофимов М.А., Киприанов А.А.
3	Методические указания к работам спецпрактикума физической химии по исследованию свойств электролитов. Учебное пособие	Печ.	СПб, ВВМ 2011, 28 С.	28	Трофимов М.А.

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection          или Scopus 6 за последние три года, суммарный импакт-фактор 4,042

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	<u>0</u>			
ВКР специалистов	<u>0</u>			
Магистерские диссертации	<u>0</u>			
Кандидатские диссертации	1	Механизм обмена аксиальных лигандов комплексов Mn(III)-порфиринов и его роль в селективности мембранных электродов.	02.00.04	Октябрь 2013г.
	2	Концепция сольватационных избытков и ее применение в изучении водных растворов электролитов	02.00.04	Июнь 2014г.
	3	Характеристики локальных структур водных и неводных растворов электролитов по данным об активности растворителя	02.00.04	Октябрь 2014г.
	4	Кислотно-основные свойства пара-, октаметил-, додекаметил-замещенных тетрафенилпорфиринов и функционирование мембран на их основе	02.00.04	Октябрь 2014г.
Докторские диссертации	<u>0</u>			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок				<u>1</u>

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован)\_\_\_ «Физическая химия» (специалитет); «Общая термодинамика» (специалитет); «Растворы электролитов» (специалитет);

- 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 нет 0
- от зарубежных научных фондов нет 0
- из других источников нет 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 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 \_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах поз. раб. Висши (прец. офр)

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

Соискатель \_\_\_\_\_

