

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Андронов Иван Викторович \_\_\_\_\_  
 Должность, доля ставки, специальность \_\_\_\_\_ профессор, 1 ст., 01.04.06\_акустика\_  
 Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_30\_» \_\_сентября\_\_ 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: \_\_\_\_\_СПбГУ, физический факультет, кафедра  
вычислительной физики, профессор \_\_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) \_\_\_\_\_доктор  
физико-математических наук, 01.04.06 акустика, Морском техническом университете
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_доцент\_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_\_\_\_17 лет и 1 мес.\_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 68 по WoSCC / 82 по SCOPUS \_\_\_\_\_
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	High-frequency diffraction of plane electromagnetic wave by an elongated spheroid	статья	IEEE Transaction s on antennas and propagation vol. 60, no. 11, pp. 5286–5295, 2012.	1	D.Bouche, M.Durufle
2	Diffraction of spherical waves on large strongly elongated spheroids	статья	Acta Acoustica united with Acoustica, vol. 99, no. 2, pp. 177–182, 2013.	0.5	Нет

3	High-frequency acoustic scattering from prolate spheroids with high aspect ratio	статья	Journal of the Acoustical Society of America, vol. 134(6), pp. 4307–4316, 2013.	1	Нет
4	High-frequency scattering by perfectly conducting prolate spheroids	статья	Journal of Electromagnetic Waves and Applications. Vol. 28(11), pp. 1388-1396, 2014.	1	Shevnin D.A
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Generalized Point Models in Structural Mechanics	книга	World Scientific, 2002.	26	нет
2	Asymptotic and Hybrid Methods in Electromagnetics	книга	The Institution of Electrical Engineers, London, United Kingdom, 2005.	24	D.Bouche, F.Molinet
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	Численные методы для обыкновенных дифференциальных уравнений	учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург 2007. Отпечатано копировально-	4	С.Ю.Славянов

			множительным участком отдела обслуживания учебного процесса физического факультета СПбГУ. Приказ № 571.1 от 14.05.03		
	Практикум по численным методам для студентов второго курса	учебно-методическое пособие	СПбГУ 2005	6.5	В.Б.Курасов, В.В.Монахов, А.В.Кожедуб, П.А.Науменко, Т.В.Фролова, А.В.Цыганов, С.Л.Яковлев, Е.А.Яревский

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 13 или Scopus 15 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	2	Поле вертикального диполя, расположенного на оси сильно вытянутого сфероида	физика	июнь, 2014
		Оценка напряженно-деформированного состояния периодической структуры в виде стержня прямоугольного сечения с надрезами при гидростатическом давлении	физика	июнь, 2012
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские	нет			

диссертации				
-------------	--	--	--	--

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	нет/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:

- 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) член диссертационного совета 212.232.44

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета ежегодной международной конференции Days on Diffraction

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) заместитель председателя экзаменационной комиссии по приему в магистратуру на направление ПМФ в 2012-2014 гг.