

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_Новиков Борис Асенович\_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность\_профессор 1.0 пункт 2.1 приказ 1271/1 (пункт и № приказа)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время:  
СПбГУ, профессор кафедры информационно аналитических систем \_\_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)  
Доктор физико-математических наук, 05.13.17 – Теоретические основы информатики,  
Дисс. Совет при СПбГУ \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_ профессор \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 38 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 117
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	Vi-objective optimization for approximate query evaluation.	Статья в сборнике	In Tadeusz Morzy, Bellatreche, editors, New Trends in Databases and Information Systems - ADBIS 2015 Short Papers and Workshops, 2BigDap, DCSA, GID, MEBIS, OAI, SW4CH,	0.8	A. Yarygina

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*

			WISARD, Poitiers, France, September 8-11, 2015. Proceedings, volume 539 of Communications in Computer and Information Science, pp 153– 161. Springer, 2015.		
2	Big data: новые задачи и современные подходы.	Статья в журнале	Компьютерные инструменты в образовании, с 10–18, 2014.	1.0	Н.Г. Графеева, Е.Г. Михайлова
3	Waste data querying: The city of Petrozavodsk.	статья на конф.	The 11th International Baltic Conference on Databases and Information Systems. 2014.	0.7	О. Yanuk
4	Индексирование в пространствах большой размерности.	Журн.	Труды СПИИРАН, 33(1):с. 24–47, 2014.	1.5	И. Судос
5	Optimizing resource allocation for approximate real-time query processing.	Журн.	Computer Science and Information Systems, 11:69–88, January 2014.	2.0	A. Yarygina
6	A performance analysis of semantic caching for XML query processing.	Журн.	International Journal of Knowledge-Based Organizations (IJKBO), 3(4):40–60, 2013.	2.4	Alice Pigul, Anna Yarygina.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Query processing: Beyond sql and relations	Tutorial	ADBIS'2015, Poitiers, France	3	--
2	Advanced Query Processing Techniques	Course notes	Aalto University School of Science, Finland. 2015	2	--

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
-------	-----------------------------	--------------	-----------------	--------------	----------

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*

1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Настройка приложений баз данных	монография	СПб: ВHV 240 с. 2006	16	Г.Р. Домбровская
2	Системы хранения баз данных и знаний	Журн.	Программирование, 31:1, с. 1-31, 1993	3.2	--
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   0  /  2  /    
ResearcherID (при наличии)   L-9667-2013  

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet        или DBLP 13    за последние пять лет

10. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя

Deep learning for activity recognition in time series and interactive sentiment analysis for problem management      27/01/2015      6.21.324.2015

Deep learning for time series analysis      29/09/2014      6.21.1652.2014

Interactive Text Analytics      07/08/2014      6.21.1548.2014

Анализ данных с использованием больших неразмеченных коллекций      24/03/2014

Задачи аналитической обработки данных в неоднородных системах      03/03/2014

Платформа и интерактивные методы извлечения информации из текстовых данных      04/11/2013

Платформа на основе открытого кода для анализа социальных медиа и многоязыковых документов      10/08/2013

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

Соискатель

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, преостаются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*