

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

ФИО (полностью) Рогачева Ольга Николаевна

Должность, доля ставки, специальность младший научный сотрудник, 0,25 ставки, 03.01.04

Биохимия

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «27» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра Биохимии, младший научный сотрудник
(наименование организации, подразделения, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
магистр биологии, СПбГУ, год окончания 2007.
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 7 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 22 работы (5 статей и 17 тезисов)
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
1. Научные труды					
1	3':5'-АМР-индуцированный конформационный переход регуляторной субъединицы протеинкиназы А Iα запускается ключевыми остатками А202 и А326. Ч. I, статья	печ.	Биохимия. 2012. Т. 77, № 5. С. 568–577	0,6	Б. Ф. Щеголев, В. Е. Стефанов, Г. А. Захаров, Е. В. Саватеева-Попова
2	Rp-3':5'-AMPS блокирует начальные стадии конформационного перехода регуляторной субъединицы протеинкиназы А Iα. Ч. II, статья	печ.	Биохимия. 2012. Т. 77, № 5. С. 578–582	0,3	Б. Ф. Щеголев, В. Е. Стефанов, Е. В. Саватеева-Попова
3	Role of arginine 209 in the conformational transition of the protein kinase A Iα A-domain, статья	печ.	J. Bioinform. Comput. Biol. 2014. V. 12, N 2. 1441005	1	V. E. Stefanov, B. F. Shchegolev, E. A. Vershinina, E. V. Savvateeva-Popova

4	Моделирование конформационного перехода А-домена регуляторной субъединицы протеинкиназы А I α , тезисы	печ.	Математическое и компьютерное моделирование в биологии и химии. Перспективы развития: труды междунар. конф. 28–30 мая 2012 г. Казань / Казан. федер. ун-т, 2012. С. 135–140	0,3	
5	Построение модели конформационного перехода А-домена регуляторной субъединицы протеинкиназы А I α , тезисы	печ.	Биология – наука XXI века: матер. междунар. конф. 24 мая 2012 г. Москва. М.: МАКС Пресс, 2012. С. 772–774.	0,1	Б. Ф. Щеголев, В. Е. Стефанов, Г. В. Михайлов, Е. В. Саватеева-Попова
6	Theoretical modeling of protein-protein and ligand-protein interactions <i>in silico</i> . Molecular mechanism for protein kinase A I α A-domain activation, тезисы	печ.	Quantitative imaging and spectroscopy in neuroscience: abstr. 1-st Intern. conf. Sept. 17–19, 2012. St. Petersburg – Koltushi / Pavlov Inst. Physiol. RAS, 2012. P. 33–34.	0,05	V. E. Stefanov, B. F. Shchegolev, E. V. Savvateeva-Popova
7	A-domain of protein kinase A I α . Molecular dynamics study, тезисы	печ.	FEBS J. 2013. V. 280. Suppl 1. P. 158–159.	0,05	V. E. Stefanov, B. F. Shchegolev, E. A. Vershinina

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

8	Understanding cAMP-induced conformational transition of protein kinase A I α A-domain. Role of the invariant R209, тезисы	опубликовано на сайте конференции	Mosc. conf. on comput. molec. biol. MCCMB'13: abstr. July 25–28. 2013. Moscow	0,05	V. E. Stefanov, B. F. Shchegolev, E. A. Vershinina, G. V. Mikhailov, E. V. Savvateeva-Popova
2. Учебно-методические труды					

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
1. Научные труды					
1	Термодинамическая оценка активации протеинкиназы A I α , статья	печ.	Биохимия.- 2010.- Т.75, №2.- С.286 – 296.	0,6	А. В. Попов, Е. В.Саватеева-Попова, В. Е. Стефанов, Б. Ф. Щеголев
2	A brief view into protein kinase A I α activation process, тезисы	печ	Europ. Cells and Materials.- 2010.- V.20, Suppl. 3,- P.215.	0,05	
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___ / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 или Scopus 3 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			
ВКР специалистов			
Магистерские Диссертации			
Кандидатские диссертации			

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

Докторские диссертации				
------------------------	--	--	--	--

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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:

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

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

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 _____

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента). Имеется опыт проведения научных исследования в области моделирования биологических процессов и структур методами квантовой химии и молекулярной динамики.

Публикации в журналах, входящих в наукометрические базы Web of Science Core Collection и Scopus:

1. Рогачева О.Н. 3':5'-АМР-индуцированный конформационный переход регуляторной субъединицы протеинкиназы А I α запускается ключевыми остатками А202 и А326. Ч. I / О.Н. Рогачева, Б.Ф. Щеголев, В.Е. Стефанов, Г.А. Захаров, Е.В. Саватеева-Попова // Биохимия.- 2012.- Т.77, №5. С.568 – 577.
2. Рогачева О.Н. Rp-3':5'-АМPS блокирует начальные стадии конформационного перехода регуляторной субъединицы протеинкиназы А I α . Ч. II / О.Н. Рогачева, Б.Ф. Щеголев, В.Е. Стефанов, Е.В. Саватеева-Попова // Биохимия.- 2012.- Т.77, №5.- С.578 – 582.
3. Rogacheva O.N. Role of arginine 209 in the conformational transition of the Protein Kinase A I α A-domain / O.N.Rogacheva, V.E. Stefanov, B.F.Shchegolev, E.A.Vershinina, E.V.Savvateeva-Popova // Journal of Bioinformatics and Computational Biology.- 2014.- V.12, №2.- 1441005.
4. Рогачева О.Н. Термодинамическая оценка активации протеинкиназы А I α / О.Н. Рогачева, А.В. Попов, Е.В. Саватеева-Попова, В.Е. Стефанов, Б.Ф. Щеголев// Биохимия.- 2010.- Т.75, №2.- С.286 – 296.
5. Rogacheva O.N. A brief view into protein kinase A I α activation process / O.N. Rogacheva // Europ. Cells and Materials.- 2010.- V.20, Suppl. 3,- P.215.

Соискатель

