

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

ФИО (полностью) Мальцева Арина Леонидовна

Должность, доля ставки, специальность старший преподаватель (0,5 ставки), кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ, Зоология 03.02.04

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский Государственный Университет, Биологический факультет, ст. преподаватель, каф. Зоологии беспозвоночных  
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:) к.б.н. (биохимия, зоология, СПбГУ, 2008г.)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 7 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 26 (включая статьи в сборниках и тезисы)
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.</b>	<b>2. Научные труды</b>				
1	Analysis of an antimicrobial activity in a marine bryozoan (тезисы в сборнике по итогам международной конференции)	печатная	Abstracts of 16 <sup>th</sup> International Conference of International Bryozoology Association, 2013. P. 4	1	Kotenko O.N., Ostrovsky A.N.
2	Novel brominated fungicidal alkaloid isolated from the marine bryozoan <i>Chartella membranacea truncata</i> (статья на английском языке)	печатная	Studi trentini di scienze naturali, 2014, 94: 193-198	6	Kotenko O.N., Shabalin K.A., Shavarda A.L., Winson M.K., Ostrovsky A.N.

3	Therapeutically perspective components from common marine invertebrates (тезисы в сборнике по итогам международной конференции)	печатная	Abstracts of International Workshop "Drugs from the Sea", Eilat, Israel, 2014.P.15	1	A.A.Lobov, V.A.Kutyumov, D.A.Matvienko, O.N.Kotenko, A.I.Granovitch
4	Алкалоиды мшанок Белого моря: биологические активности и возможная защитная функция (тезисы в сборнике по итогам отечественной конференции)	печатная	Тезисы XLI межвузовской научно-практической конференции "Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии", Россия, СПб. 2014. С.13-14	2	Д.А.Матвиенко, В.А.Кутюмов, О.Н.Котенко, А.Н.Островский
5	Антимикробные пептиды беспозвоночных Белого моря (тезисы в сборнике по итогам международной конференции).	печатная	Тезисы XLI межвузовской научно-практической конференции "Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии", Россия, СПб. 2014. С.12-13	2	А.А.Лобов, А.И.Гранович
6	What can proteomics say about periwinkles species interrelations? (тезисы в сборнике по итогам международной конференции)	печатная	Abstract book of XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution. Hong Kong, China. 2014. P.19.	1	A.A.Lobov, M.A.Varfolomeeva, N.A.Mikhailova A.I.Granovitch
7	Are there any species specific reproductive protein in periwinkles? (тезисы в сборнике по итогам международной конференции)	печатная	Abstract book of XI International Symposium on Littorinid Biology and Evolution. Hong Kong, China. 2014. P.28.	1	A.A.Lobov, N.A.Mikhailova, A.I.Granovitch
8	Expression pattern of arenicins - the antimicrobial peptides of polychaete Arenicola marina (статья на английском языке)	печатная	Frontiers of Physiology. 2014. 5: 497.	11	O.N.Kotenko; V.N.Kokryakov; V.V.Starunov; A.D.Krasnodembskaya
9	LOSP: a newly identified sperm protein from Littorina obtusata (статья на английском языке)	печатная	Journal of Molluscan Studies. 2015 (в печати)	4	A.A.Lobov, N.A.Mikhailova, A.I.Granovitch
<b>3.</b>	<b>4. Учебно-методические труды</b>				
1	Методическое пособие к	печатная	(в печати)	32	

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

	курсу "Молекулярные методы в зоологии". Протеомика.				

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	Анализ экспрессии генов антибиотических пептидов полихеты <i>Arenicola marina</i> – арилицинов (краткое сообщение на русском языке)	печатная	Российский иммунологический журнал. 2008. 2(11): 150.	1	Краснодембская А.Д., Овчинникова Т.В., Алешина Г.М., Кокряков В.Н., Краснодембский Е.Г.
2	Механизм действия антимикробного пептида из целомоцитов морской звезды <i>Asterias rubens</i> (краткое сообщение на русском языке)	печатная	Российский иммунологический журнал. 2008. 2(11): 162-163	2	Краснодембская А.Д., Овчинникова Т.В., Алешина Г.М., Кокряков В.Н., Краснодембский Е.Г.
3	Разнообразие антимикробных пептидов в кислых экстрактах из целомоцитов морской звезды <i>Asterias rubens</i> (L). (статья на русском языке)	печатная	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология. 1: 85-94.	10	Г. М. Алешина, В. Н. Кокряков, Е. Г. Краснодембский
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   2   или Scopus   2   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			

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

диссертации				
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): 4 курса

"Прикладная паразитология" для студентов бакалавриата 3 к., направление Экология;

"Введение в паразитологию" для студентов бакалавриата 4 к., направление Биология, каф. зоологии беспозвоночных;

"Иммунитет беспозвоночных", для магистрантов 2 к., направление Биология, каф. зоологии беспозвоночных;

"Практикум по молекулярным методам". Часть Протеомика, для магистрантов 1 к., направление Биология, каф. зоологии беспозвоночных.

- 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: 2 в качестве руководителя, 4 в качестве исполнителя.

- 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: лауреат конкурса стипендий им. Леонарда Эйлера (DAAD, Germany) 2004/2005 (сертификат приложен)

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

Имею опыт работы в области биохимии и иммунологии беспозвоночных, подтвержденный публикациями в журналах, индексируемых в базах WoS Core Collection и Scopus (2 публикации за последние 3 года):

- **A.L.Maltseva**, O.N.Kotenko, V.N.Kokryakov, V.V.Starunov, A.D.Krasnodembская. 2014. Expression pattern of arenicins - the antimicrobial peptides of polychaete *Arenicola marina*. *Frontiers of Physiology*, 5: 497.

- A.A.Lobov, **A.L.Maltseva**, N.A.Mikhailova, A.I.Granovitch. 2015. LOSP: a newly identified sperm protein from *Littorina obtusata*. *Journal of Molluscan Studies* (в печати).

Владею методами протеомики и молекулярной биологии:

- сертификат об освоении методов фундаментальной и клинической протеомики в Университете Хельсинки (Финляндия) (копия сертификата приложена);
- сертификат об освоении методов молекулярной систематики в Университет Тюбингена (Германия) (копия сертификата приложена).

Соискате.

