

**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, зоология (03.02.04)

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации** «15» апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Кафедра зоологии беспозвоночных, старший преподаватель, 1,0 ставки

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук (зоология 03.02.04, биохимия 03.01.04)

3. **Ученое звание:** нет

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 10

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 33 (14 статей, 19 тезисов)

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года:** 19 (6 статей, 13 тезисов)

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ - 13 / индекс Хирша 1

Web of Science Core Collection – 4 / индекс Хирша 1

Scopus - 3 / индекс Хирша 1

ResearcherID) 6 (при наличии) / индекс Хирша 1

**Количество публикаций в базах данных за последние три года:**

РИНЦ 5

Web of Science Core Collection 3 Scopus 3

ResearcherID) 4 (при наличии)

8. **Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):**

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
3	1. Лобов А.А. ВКР “Роль акросомальных белков в обеспечении репродуктивной изоляции близких видов моллюсков”, каф. зоологии беспозвоночных, каф. зоологии беспозвоночных, 2015. 2. Кутюмов В.А. ВКР “Использование протеомного подхода для анализа механизмов функциональной дифференцировки колонии мшано”, каф. зоологии беспозвоночных, 2015. 3. Мураева О.А. ВКР “Апробация протеомного подхода для анализа механизмов соленостной адаптации на	биология	06 2016
ВКР бакалавров			

*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*

		примере морских гастропод рода <i>Littorina</i> ", каф. биохимии, 2015.		
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации				
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры				

### 9. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

Паразиты: мир в другом измерении, 14\5017\1

Основы паразитологии, направление 020400

Прикладная паразитология, направление 022000

Молекулярные методы в зоологии, ВМ.5514.2014 Биология

Иммунитет беспозвоночных, ВМ.5514.2013 Биология

Протеомика: возможности, методы, анализ данных, 14\5514\1

Дополнительная образовательная программа в рамках курсов повышения квалификации в РЦ РМиКТ "Современные методы протеомика и белковой химии", 15/0888/1

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

### 10. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов 5

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов 0

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

### 11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

«НЕТ»

### 12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

*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*



«НЕТ»

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах.

«НЕТ»

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

За последние 3 года:

*ArcticFrontiers, Tromso, Norway, 2016*

*XIth International Symposium on Littorinid Biology and Evolution, Hong Kong, China, 2014*

*International Workshop "Drugs from the Sea", Israel, Eilat, 2014*

*Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии", Россия, СПб, 2014*

*16th International Bryozoology Association (IBA) meeting, Catania, Italy, 2013*

*20 школа-конференция молодых ученых "Биология – наука 21 века», Пуцино, МО, 2016*

*Международная научная конференция "Хромосома 2015", Новосибирск, Россия*

*Международная научная конференция Научного парка СПбГУ "Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину"*

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

*английский (Upper intermediate)*

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

Соискатель

**СПИСОК**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Мальцевой Арины Леонидовны

**1. Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>а) научные работы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Functional differentiation of a bryozoan colony: a proteomic analysis	печатная	2016, <i>Cell and Tissue Biology</i> 10(2):152-159	8	V.A. Kutyumov, O.N. Kotenko, A.N. Ostrovsky
2.	Mechanisms of Adaption to Salinity Stress in Marine Gastropods <i>Littorina saxatilis</i> : a Proteomic Analysis	печатная	2016, <i>Cell and Tissue Biology</i> 10(2): 160-169	10	O.A. Muraeva, N.A.Mikhailova, A.I.Granovitch
3	Proteomic analysis of <i>Escherichia coli</i> protein fractions resistant to solubilization by ionic detergents	печатная	2016, <i>Biochemistry (Moscow)</i> 81(1): 34-46	13	K. S. Antonets K.V. Volkov, L.M. Arshakian, A. A. Nizhnikov
4	LOSP: a newly identified sperm protein from <i>Littorina obtusata</i>	печатная	2015, <i>Journal of Molluscan Studies</i> 81(4): 512-515	4	A.A. Lobov, N.A. Mikhailova, A.I. Granovitch
5	Expression pattern of arenicins-the antimicrobial peptides of polychaete <i>Arenicola marina</i>	печатная	2014, <i>Frontiers in Physiology</i> 5: 497(1-11)	12	O.N. Kotenko, V.N. Kokryakov, V.V. Starunov, A.D. Krasnodembskaya
6	Novel brominated fungicidal alkaloid isolated from the marine bryozoan <i>Chartella membranaceatruncata</i>	печатная	2014, <i>Studi Trentini di Scienze Naturali</i> 94: 163-168	6	O.N. Kotenko, K.A. Shabalin, A.L. Shavarda, M.K. Winson, A.N. Ostrovsky
7	Proteomic Studies: A Prospective Tool For Estimation Of Environmental Stressor Impact And Ecosystem Biodiversity	печатная	<i>Abstract Book of ArcticFrontiers, Tromso, Norway, 2016</i>	1	Mikhailova N.A.; Renaud P.; Volovik K.; Varfolomeeva M.A.; Granovitch A.I.
8	What proteomics can say about periwinkles' species interrelations	печатная	<i>Abstract Book XIth International Symposium on Littorinid Biology and Evolution, Hong Kong, China, 2014</i>	1	Lobov A.A., Mikhailova N.A., Granovitch A.I.
9	Are there any species specific reproductive proteins in periwinkles?	печатная	<i>Abstract Book of XIth International Symposium on Littorinid Biology and Evolution, Hong Kong, China, 2014</i>	1	Lobov A.A., Mikhailova N.A., Granovitch A.I.
10	Therapeutically perspective components from common marine invertebrates	электронная	<i>Abstract Book of International Workshop "Drugs from the Sea", Israel, Eilat, 2014</i>	1	Lobov A.A., V.A. Kutyumov, D.A. Matvienko, O.N. Kotenko, A.I. Granovitch
11	Антимикробные пептиды беспозвоночных Белого моря	печатная	<i>Сборник тезисов конференции Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии", Россия, СПб, 2014</i>	2	А.А.Лобов, А.И.Гранович
12	Алкалоиды мшанок Белого	печатная	<i>Сборник тезисов конференции</i>	2	Д.А.Матвиенко,



	моря: биологические активности и возможная защитная функция		<i>Актуальные проблемы биологии и медицинской паразитологии, Россия, СПб, 2014</i>		В.А.Кутюмов О.Н.Котенко, А.Н.Островский
13	Antimicrobial activity in a marine bryozoan	печатная	<i>Abstract Book of 16th International Bryozoology Association (IBA) meeting, Catania, Italy</i>	1	Kotenko O.N., Shavarda A.L., Ostrovsky A.N.
14	Анализ генетической подразделенности популяций группы криптических видов рода <i>Littorina</i> с использованием AFLP-подхода	печатная	<i>Сборник тезисов конференции 20 школа-конференция молодых ученых "Биология – наука 21 века», Пуцино, МО, 2016</i>	1	Тиканова П.О., Михайлова Н.А., Гранович А.И.
15	Функциональная дифференцировка колонии мшанок: анализ на уровне протеома	печатная	<i>Сборник тезисов конференции 20 школа-конференция молодых ученых "Биология – наука 21 века», Пуцино, МО, 2016</i>	1	Кутюмов В. А., Котенко О. Н., Островский А. Н.
16	Механизмы адаптации к соленостному стрессу у морских гастропод <i>Littorina saxatilis</i> : протеомный анализ	печатная	<i>Сборник тезисов конференции 20 школа-конференция молодых ученых "Биология – наука 21 века», Пуцино, МО, 2016</i>	1	Мураева О.А., Михайлова Н.А., Гранович А.И.
17	Видоспецифичность и экологическая пластичность протеома в комплексе криптических видов	печатная	<i>Сборник тезисов конференции 20 школа-конференция молодых ученых "Биология – наука 21 века», Пуцино, МО, 2016</i>	1	Воловик К.Ю., Михайлова Н.А., Варфоломеева М.А., Гранович А.И.
18	Поиск мейоз-специфичных белков у ржи <i>Secale cereale</i> L. и мутантов "ПЕТЕРГОФСКОЙ" генетической коллекции	печатная	<i>Сборник тезисов Международной научной конференции "Хромосома 2015", Новосибирск, Россия</i>	1	Михайлова Е.И.Толкачева А.В., Волков К.В., Нижников А.А., Зыкин П.А.
19	Протеомный скрининг амилоид-формирующих белков у бактерии <i>Escherichia coli</i>	печатная	<i>Сборник тезисов Международной научной конференции Научного парка СПбГУ "Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину", 2015</i>	1	А.А. Нижников, К.С. Антоненц, К.В. Волков, Л.М. Аршакян, А.П. Галкин.
<b>2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.					
2.					
<b>3. Учебно-методические работы за последние года</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.					
2.					
<b>4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.					
2.					
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	3 h=1
				Web of Science:	4 h=1

РИНЦ:

13  
h=1

Соискатель

А.Л.Мальцев