

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

ФИО (полностью) Залуцкая Жаннета Михайловна

Должность, доля ставки, специальность старший научный сотрудник 1,0 ставки 03.02.03  
микробиология

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

1. Место работы в настоящее время: старший научный сотрудник кафедры  
микробиологии СПбГУ  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат биологических наук 03.00.07 микробиология, защита в диссертационном  
совете при СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 22 года
5. Общее количество опубликованных работ: 64
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	Pil signal transduction protein in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> : localization and expression pattern, статья	Печ.	Protist. 2013. V. 164. P. 49-59. Scopus, Web of Science	1	Ermilova E., Lapina T., Minaeva E., Fokina O., Forchhammer K.
2	Аккумуляция и экспорт глицерина одноклеточной зеленой водорослью <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3. 2013. Вып.	0,5	Лапина Т.В., Аникина А.В., Ермилова Е.В.

			2. С. 36–40. Web of Science		
3	Regulation by light of chemotaxis to nitrite during the sexual life cycle in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Plants. 2014. V. 3. P. 113-127.	1,5	Ermilova E.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Протеомика микроорганизмов и растений. Принципы, технологии и практическое использование. Под ред. Е.В. Ермиловой	Печ.	СПб.: ТЕССА, 2012. 148 с.	15	Падкина М.В., Лапина Т.В., Самбук Е.В., Ермилова Е.В.

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	Chemotaxis towards sugars in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Curr. Microbiol. 1993. V. 27. P. 47-50.	0,4	Ermilova E.V, Gromov B.V.
2	Роль ионов кальция в хемотаксисе <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Физиологи я растений. 1995. Т. 42. №2. С. 294- 295.	0,3	Ермилова Е.В., Крупнов К.Р.
3	Isolation and characterisation of chemotactic mutants of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> статья ,	Печ.	Curr. Microbiol. 1996. V. 32. P. 357-359.	0,4	Ermilova E.V., Chekunova E.M., Krupnov K.R., Gromov B.V.
4	Хемотаксис и его взаимодействие с фотоответом у штамма <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> с отрицательным фототаксисом, статья	Печ.	Известия РАН. 1997. N 4. С. 500- 503.	0,4	Ермилова Е.В., Громов Б.В.
5	Flagellar responses of green algae in chemotaxis , статья	Печ.	Phycologia. 1997. V. 36. N4. P. 29- 30.	0,2	Ermilova E.V., Golubeva A.E., Gromov B.V.
6	Calcium in the control of chemotaxis in <i>Chlamydomonas</i> , статья	Печ.	Biologia, Bratislava. 1998. V. 53. N4. P. 577- 581.	0,4	Ermilova E., Munnik T., van den Ende H., Gromov B.
7	Isolation and characterization of chemotactic mutants of	Печ.	Protist. 2000. V.	1	Ermilova E.V., Gromov B.V.,

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

	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> obtained by insertional mutagenesis, статья		501. P. 127-137.		Hader D.-P., Purton S.
8	Регуляция работы жгутиков в контроле таксисов <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Физиология растений. 2000. №5. С. 752-756.	0,5	Ермилова Е.В., Лапина Т.В., Никитин М.М., Громов Б.В.
9	Chemotactic behavior of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> is altered during gametogenesis, статья	Печ.	Curr. Microbiol. 2003. V. 46, № 4, P. 261-264.	0,5	Ermilova E.V., Lapina T.V., Nikitin M.M.
10	Effects of nitrogen-containing compounds on change in chemotaxis mode during gametogenesis of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Protistology . 2003. V. 3, № 1, P. 10-16	0,7	Ermilova E.V., Lapina T.V., Nikitin M.M.
11	Cha1, a DNA insertional transformant of the green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> with altered chemotaxis to ammonium, статья	Печ.	Protistology . 2004. V.4. № 4. P. 251-255.	0,5	Ermilova E.V., Nikitin M.M., Lapina T.V.
12	Phototropin plays a crucial role in controlling changes in chemotaxis during the initial phase of the sexual life cycle in <i>Chlamydomonas</i> , статья	Печ.	Planta. 2004. V. 219. P. 420-427	0,8	Ermilova E.V., Zalutskaya Zh.M., Huang K.; Beck C.F.
13	Characterization of phototropin-controlled signaling components that regulate chemotaxis towards ammonium in <i>Chlamydomonas</i> , статья	Печ.	Protistology . 2006. V.4. N4. P. 301-310.	1	Ermilova E.V., Baibus D.M., Beck C.F.
14	Urea transport during gametogenesis of the unicellular green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Protistology . 2009. V. 6. N. 2. P. 85-91.	0,7	Lapina T.V., von Wiren N., Ermilova E.V.
15	Chemotaxis of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> to nitrate is changed during gametogenesis , статья	Печ.	Protistology . 2009. V. 6. N. 2. P. 79-84.	0,6	Ermilova E.V., Lapina T.V.
16	Regulation by light of ammonium transport systems in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья	Печ.	Plant Cell Environ. 2010. V. 33. P. 1049-1056.	0,8	Ermilova E.V., Nikitin M.M., Lapina T.V., Fernández E.
17	Выбор референс-гена для	Печ.	Вестн. С.-	0,5	Минаева Е.С.,

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

	количественного анализа геной экспрессии в процессе гаметогенеза одноклеточной зеленой водоросли <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , статья		Петерб. ун-та. Сер. 3. 2011. Вып. 4. С. 99–106.		Аникина А.В., Ермилова Е.В.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Геном хламидомонады и методы его изучения (Учебное пособие), Учебное пособие	Печ.	СПб - Омск, Изд-во ОмГПУ. Биологическая серия. Выпуск 7. 2000. 67 с.	6,7	Ермилова Е. В., Лапина Т. В., Громов Б. В.
2	Подвижность и поведение микроорганизмов. I. Прокариоты. Монография	Печ.	Изд-во СПбГУ. 2004. 192 с.	19,2	Ермилова Е.В., Лапина Т.В.
3	Подвижность и поведение микроорганизмов. II. Эукариоты. Монография	Печ.	Изд-во СПбГУ. 2010. 188 с.	18,8	Ермилова Е.В., Лапина Т.В.
4	Количественный анализ экспрессии генов. Учебное пособие	Печ.	Тесса. 2010. 104 с.	10,4	Ермилова Е.В., Лапина Т.В., Матвеева Т.В.
5	Количественный анализ экспрессии генов. Издание второе, переработанное и дополненное. Учебное пособие	Печ.	ТЕССА. 2011. 121 с.	12	Ермилова Е.В., Лапина Т.В., Шишова М.Ф.

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 1 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			
Докторские диссертации			

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) 1

1. Падкина М.В., Залуцкая Ж.М., Лапина Т.В., Самбук Е.В., Ермилова Е.В. Протеомика микроорганизмов и растений. Принципы, технологии и практическое использование. Под ред. Е.В. Ермиловой СПб.: ТЕССА, 2012. 148 с.

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

- от российских научных фондов

- от зарубежных научных фондов 1

- 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 совместная программа ДААД и СПбГУ «Дмитрий Менделеев» 2014 г, 22.09.2014-15.12.2014 «Характеристика белков, взаимодействующих с РИ одноклеточной зеленой водоросли Chlamydomonas», 5845 евро, руководитель

- 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 Первая премия Санкт-Петербургского общества Естествоиспытателей за работу "Подвижность и поведение микроорганизмов" - 1т. "Прокариоты", 2т. "Эукариоты". (Ермилова Е.В., Залуцкая Ж.М., Лапина Т.В.) 2012 г.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) На протяжении 20 лет занимаюсь научной работой в области микробиологии и адаптации микроорганизмов с использованием современных методов геномного и протеомного анализа. Результаты работы отражены в 64 публикациях, включая статьи, входящие в наукометрические базы Web of Science Core Collection и Scopus. Проходила научные стажировки в области микробиологии и адаптации микроорганизмов в

*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*

университете Альберта-Людвига (Фрайбург, Германия), университете Хоэнхайма (Штутгарт, Германия), университете г. Кордоба (Испания), в Университета г.Тюбинген (Германия). Являюсь членом Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей.

Соискатель

Залуцкая Жаннета Михайловна /  
(Фамилия, Имя, Отчество)