

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

ФИО (полностью) Лапина Татьяна Викторовна

Должность, доля ставки, специальность – научный сотрудник, 1,0 ставка, микробиология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «8» апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Кафедра микробиологии, научный сотрудник, 1,0 ставки, Микробиология
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук, 03.02.03 - микробиология.
3. **Ученое звание:** нет
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 21 год
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 60
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 4.
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ - 16 / индекс Хирша 4
Web of Science Core Collection – 11 / индекс Хирша 4
Scopus - 11 / индекс Хирша 5
ResearcherID) J-4802-2013 / индекс Хирша 4

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 4
Web of Science Core Collection 4 **Scopus** 4
ResearcherID) J-4802-2013

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет		
ВКР специалистов	нет		
Магистерские диссертации	нет		
Кандидатские диссертации	нет		
Докторские диссертации	нет		
Число выпускников аспирантуры нет			

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

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

Проведение практикума « Количественный анализ экспрессии генов». Магистратура, 1 курс.

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

1. Монография 2012г. 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, 148 с.

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 - нет

- от зарубежных научных фондов - нет

- из других источников нет

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»): нет.

- от российских научных фондов

Основной исполнитель в следующих грантах:

1. Рук Е.В. Ермилова, Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы , № 8093, 2012-2013 гг «Роль сигнальных систем в метаболической и гормональной регуляции роста и дифференцировки цианобактерий, одноклеточных водорослей и высших растений», ИАС 1.48.1399.2012.

1. Рук Е.В. Ермилова, Роль сигнальных белков РП в контроле метаболизма фототрофных эукариотических микроорганизмов, РФФИ, 2013-2015 ИАС 1.15.828.2013.

- из других источников (финансирование СПбГУ)

3. Рук Е.В. Ермилова, 2011-2013, Молекулярно-генетические механизмы адаптации микроорганизмов к стрессовым воздействиям НИР СПбГУ, 1.38.65.2011.

4. Рук Е.В. Ермилова, 2014 г, 2014-2016, Молекулярные механизмы регуляции стрессовых ответов фототрофных эукариотических микроорганизмов, НИР СПбГУ, 1.38.211.2014.

5. Рук Е.В. Ермилова, РФФИ (2016-2018гг) №16-14-10004, Глобальные регуляторы и сигнальные молекулы в ответах на стрессы: стратегии выживания *Chlamydomonas* в условиях холода и гипоксии.

6. Рук Е.В. Ермилова, РФФИ (2016-2018), №16-04-00233 Альтернативные оксидазы фототрофных эукариотических микроорганизмов: регуляция и функции в стрессовых условиях.

- от зарубежных научных фондов

1. Рук Е.В. Ермилова, РФФИ-ННИО_а (2015-2017) № 15-54-12370 От цианобактерий до археplastид: анализ функционального многообразия РП сигнальных трансдукторов.

- из других источников

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

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

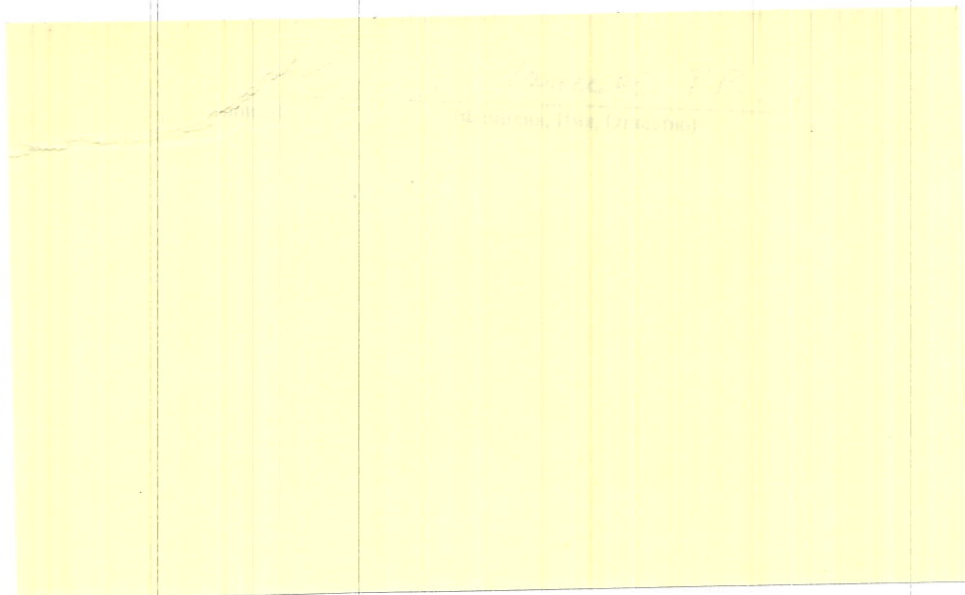
(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания). Английский — свободно.

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)

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

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
Лапиной Татьяны Викторовны

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	PII Signal Transduction Protein in Chlamydomonas reinhardtii: Localization and Expression Pattern / статья	печатная	Protist, 2013. Vol. 164, P. 49-59	11	Ermilova E.V., Zalutskaya Zh.M., Minaeva E.S., Fokina O., Forchhammer K.
2.	Аккумуляция и экспорт глицерина одноклеточной зеленой водорослью Chlamydomonas reinhardtii / статья	печатная	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3 № 2: БИОЛОГИЯ, 2013. С.36-40.	5	Ж. М. Залуцкая, А. В. Аникина, Е. В. Ермилова.
3	Роль сигнальных белков PII в контроле метаболизма одноклеточных зеленых водорослей	печатная	Всероссийская научная конференция с международным участием «Инновационные направления современной физиологии растений» Москва, Россия 2-6 июня 2013 г. С.134.	1	Харатян Н.Г., Залуцкая Ж.М., Минаева Е.С., Ермилова Е.В.
4	A Widespread glutamine-sensing mechanism in the plant kingdom	печатная	Cell, 2014. Vol. 159, P. 1188-1199.	12	V.-R. Chellamuthu, E. Ermilova, J. Lueddecke, E. Minaeva, Ch. Herrmann, M. D. Hartmann, K. Forchhammer
5	Роль сигнального белка PII в рецепции глутамина в хлоропластах растений	печатная	VIII Съезд ОФР России и Всероссийской научной конференции «Растения в условиях глобальных и локальных природно-климатических и антропогенных воздействий» (21-26 сентября 2015, г.	1	Минаева Е.С., Ермилова Е.В.

			Петрозаводск), с.532.		
6	The Chlamydomonas reinhardtii alternative oxidase 1 is regulated by heat stress.	печатная	Plant Physiology and Biochemistry, 2015. Vol. 97, P. 229-234.	6	Zhanneta Zalutskaya, Elena Ermilova

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Трансформация хламидомонады плазидами, содержащими фрагменты собственной ядерной ДНК	печатная	Доклады Акад. Наук СССР. Т.307, №4, 1989, С. 992-995.	4	Сизова И.А., Ключкова Т.Г., Козлов А.В.
2.	Stable nuclear transformation of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> with a <i>Streptomyces rimosus</i> gene as a selective marker	печатная	Gene. 1996. V. 181. P. 13-18.	6	Sizova I.A., Kozlov A.V., Danilenko V.N., Akopianz K.E.
3.	Chemotactic behavior of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> is altered during gametogenesis	печатная	Curr. Microbiol. 2003. V. 46, № 4, P. 261-264.	4	Ermilova E.V., Zalutskaya Zh.M., Nikitin M.M.
4.	Regulation by light of ammonium transport systems in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> //	печатная	Plant Cell. Environ. 2010. V. 33. P. 1049-1056.	8	Ermilova E.V., Nikitin M.M., Zalutskaya Zh. M., Fernández E.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.	Протеомика микроорганизмов и растений. Принципы, технологии и практическое использование. Под ред. Е.В. Ермиловой	Монография	СПб.: ТЕССА, 2012. 148 с,	148 с.	Падкина М.В., Залутская Ж.М., Самбук Е.В., Ермилова Е.В.

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Количественный анализ экспрессии генов. Издание второе, переработанное и	Учебное пособие	ТЕССА. 2011. 121 с	121 с.	Ермилова Е.В., Залутская Ж.М., Шишова М.Ф.

	дополненное				
2.	Геном хламидомонады и методы его изучения (Учебное пособие)	Учебное пособие	СПб - Омск, Изд-во ОмГПУ. Биологическая серия. Выпуск 7. 2000. 67 с	67 с.	Ермилова Е. В., Залутская Ж.М., Громов Б. В.
3.	Подвижность и поведение микроорганизмов. I. Прокариоты.	Монография	Изд-во СПбГУ. 2004. 192 с.	192 с.	Ермилова Е.В., Залутская Ж.М.
4.	Подвижность и поведение микроорганизмов. II. Эукариоты	Монография	Изд-во СПбГУ. 2010. 188 с.	188 с.	Ермилова Е.В., Залутская Ж.М.
5.	Количественный анализ экспрессии генов	Учебное пособие	Тесса. 2010. 104 с.	104 с.	Ермилова Е.В., Залутская Ж.М., Матвеева Т.В.
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	11 h=5
				Web of Science:	11 h=4
				РИНЦ:	16 h=4

Соискатель

