

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

**ФИО** (полностью) Тарасов Олег Витальевич

**Должность, доля ставки, специальность** – Ассистент (преподаватель – практик), 0,25 ставки, Кафедра генетики и биотехнологии

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации** «18» апреля 2016 г.

- 1. Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** - СПбГУ, Ассистент (преподаватель – практик), 0,25 ставки, Кафедра генетики и биотехнологии
- 2. Ученая степень (с указанием научной специальности)** - НЕТ
- 3. Ученое звание:** НЕТ
- 4. Стаж научно-педагогической работы:** 4 года
- 5. Общее количество опубликованных работ всего:** 24
- 6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 6
- 7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**  
**РИНЦ** - 4 / индекс Хирша 1  
**Web of Science Core Collection** – 5 / индекс Хирша 1  
**Scopus** - 5 / индекс Хирша 1  
**ResearcherID**)5 (при наличии) / индекс Хирша 1

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

**РИНЦ** 1

**Web of Science Core Collection** 1 **Scopus** 1

**ResearcherID** \_\_\_\_\_ (при наличии)

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	«ДНК транспозон mariner в геноме паразитического плоского червя <i>Cryptocotyle lingua</i> » (консультант)	Биология	Июнь 2016
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	1	«Влияние красного пигмента дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на экспрессируемый в дрожжах человеческий амилоид бета» (консультант)	Биология	Июнь 2013
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры	0			

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 3:
  - «Молекулярно-биологические базы данных» (4 курс бакалавриата, Биология, 2014-2016);
  - «Летняя учебная практика по генетике» (2 курс бакалавриата, Биология, 2013-2015);
  - «Английский для профессиональных целей» (3 и 4 курсы бакалавриата, Биология, 2013, 2016)

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

## **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 3
- от зарубежных научных фондов НЕТ
- из других источников 1

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 – 2:

- Руководитель, «Эволюционная история дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* из Петергофской генетической коллекции» (КНВШ г. Санкт-Петербурга № ПСП 15919), 100 000 рублей, 2015 г., 1 год;
  - Руководитель, «Демографическая история и молекулярно-генетические особенности активно расселяющихся видов» (РФФИ 16-34-00958 мол\_а), 900 000 рублей (450 000 рублей на 2016 год), 2016 г., 2 года
- от зарубежных научных фондов НЕТ
  - из других источников НЕТ

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

Рецензирование статей для журнала «Экологическая генетика» – 3 статьи

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

НЕТ

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

Благодарность ректора СПбГУ по итогам проведения Молодежной естественно-научной школы, посвященной 290-летию СПбГУ (2014 год)

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

- Международная Конференция научного парка СПбГУ «Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину», 2015, Санкт-Петербург (постерный доклад, тезисы)
- 7я Московская конференция по вычислительной молекулярной биологии (Moscow Conference on Computational Molecular Biology), 2015, Москва (постерный доклад, тезисы)
- 1-я Междисциплинарная Конференция научного парка СПбГУ "Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов", 2014, Санкт-Петербург (постерный доклад, тезисы)
- 49<sup>th</sup> European marine biology symposium (49й Европейский морской биологический симпозиум), 2014, Санкт-Петербург (постерный доклад, тезисы)
- International conference “Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics”, 2013, Vladivostok (постерный доклад, тезисы)

**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)**

Член жюри Санкт-Петербургской городской олимпиады школьников по биологии, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по биологии (с 2003 года по настоящее время); член ВОГиС (с 2009 года).

В 2014-2016 гг. проводил практические занятия со школьниками АГ СПбГУ; в 2014 году проводил практические занятия в рамках Молодежной естественно-научной школы, посвященной 290-летию СПбГУ.

Исполнитель грантов:

- «Комплексное исследование биологических инвазий и антропогенного влияния на экосистемы» (Рук. С.Г.Инге-Вечтомов, РФФИ 15-29-02526, 2015-2017);
- «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости» (Рук. С.Г.Инге-Вечтомов, Грант Президента РФ НШ-5115.2014.4, 2014-2015);
- «Идентификация факторов, влияющих на возникновение, поддержание и проявление инфекционного приона [PSI+] дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*» (Рук. Г.А.Журавлева, РФФИ 13-04-00645, 2013-2015);
- «Научный проект проведения экспедиции по исследованию современного распространения и изменчивости сердцевидки *Cerastoderma edule* L. на Западном и Восточном Мурмане (Баренцево море)» (Рук. Е.А.Генельт-Яновский, РФФИ 13-04-10131, 2013)
- «Вниз по течению Гольфстрим: источники разнообразия окраинных популяций литоральных беспозвоночных в Баренцевом море (на примере сердцевидки *Cerastoderma edule* (Bivalvia:Cardiidae))» (Рук. Е.А.Генельт-Яновский, РФФИ 12-04-01507, 2012-2014);
- «Разработка принципов моделирования нейродегенеративных, reparационных и трансляционных синдромов млекопитающих в клетках дрожжей-сахаромицетов» (Рук. Г.А.Журавлева, НИР СПбГУ 1.37.113.2011, 2011-2013);
- «Генетическое моделирование ключевых биологических процессов» (Рук. С.Г.Инге-Вечтомов, ФЦП «Кадры» ГК 8045, 2012-2013);
- «Анализ взаимодействия амилоидных белков млекопитающих на дрожжевой модели» (Рук. А.А.Рубель, ФЦП «Кадры» ГК 8874, 2012-2013).

Соискатель

Сведения, содержащиеся  
представляются членам Ученого Соб  
конкурсе на замещение должностей и

**С П И С О К**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Тарасова Олега Витальевича

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>a) научные работы</b>					
1	2	3	4	5	6
1.	Genome sequencing and comparative analysis of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains of the Peterhof Genetic Collection (статья)	печатная	PLoS ONE. 2016. Vol. 11, № 5. P. e0154722. doi: 10.1371/journal.pone.0154722	25	P.B. Drozdova, A.G. Matveenko, E. A. Radchenko, J.V. Sopova, D.E. Polev, S.G. Inge-Vechtomov, P.V. Dobrynin
2.	Sequencing genomes of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> strains belonging to the Peterhof Genetic Collection helps elucidate the origin of several widely used laboratory strains (тезисы)	электронная	Proceedings of the 7th International Moscow Conference on Computational Molecular Biology (Moscow, 2015). ISBN 978-5-901158-27-2	4	Polina Drozdova, Elina Radchenko, Dmitry Polev, Pavel Dobrynin, Sergey Inge-vechtomov
3.	Comparative analysis of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> genomic sequences obtained with different NGS platforms (тезисы)	электронная	Тезисы Конференции научного парка СПбГУ «Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину» (Санкт-Петербург, 2015)	1	P. Drozdova, D. Polev, P. Dobrynin
4.	Molecular diversity of <i>Cerastoderma edule</i> at the range edge in the Barents Sea (тезисы)	печатная	Abstracts volume from 49th European marine biology symposium (Saint-Petersburg, 2014), P. 87	1	E. A. Genelt-Yanovskiy, S. A. Nazarova, P. P. Strelkov
5.	Секвенирование и сборка геномов штаммов <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Петергофской генетической	печатная	Тезисы 1-й Междисциплинарной Конференции научного парка СПбГУ "Современные решения для исследования природных,"	1	П.Б. Дроздова, Д.Е. Полев, Э.А. Радченко

	коллекции и аннотация однонуклеотидных замен у этих штаммов (тезисы)		синтетических и биологических материалов" (Санкт-Петербург, 2014), С. 112		
6.	Does marine bivalve shows low genetic diversity on the range edge? A study of <i>Cerastoderma edule</i> (L.) in the Barents sea. (тезисы)	печатная	Abstract of the international conference "Modern achievements in population, evolutionary, and ecological genetics" (Vladivostok, 2013), P. 26	1	E. Genelt-Yanovskiy, S. Nazarova

## 2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Evolution of the translation termination system in eukaryotes. // In: Dobretsov, N.; Kolchanov, N.; Rozanov, A.; Zavarzin, G. (Eds.) Biosphere origin and evolution. (глава в монографии)	печатная	AIP Press/Springer, 2008. P. 277- 287.	11	Zhouravleva G., Schepachev V., Moskalenko S., Abramson N., Inge-Vechtomov S.
2.	О положении цокоров в системе мышебобразных грызунов: молекулярно-генетические данные (статья)	печатная	Доклады Академии наук. 2011. Т. 436, № 2. С. 283-285	3	Журавлева Г.А., Абрамсон Н.И.
3.	Оценка возможности применения гена, кодирующего фактор терминации трансляции eRF3, в качестве филогенетического маркера. (статья)	печатная	Молекулярная биология. 2008. Т. 42, № 6. С. 937-946	10	Журавлева Г.А., Абрамсон Н.И.
4.	Evolution of translation termination factor eRF3: is GSPT2 generated by retrotransposition of GSPT1's mRNA? (статья)	печатная	IUBMB Life. 2006. Vol. 58, № 4. P. 199-202	4	Zhouravleva G., Schepachev V., Petrova A., Inge-Vechtomov S.
5.	Prion-like phenotype induced by mGSPT2 overexpression in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . (тезисы)	печатная	Yeast. 2011. Vol. 28, № S1. P. S130.	1	E.D. Shirokolobova, G.A. Zhouravleva.

**3. Учебно-методические работы за последние годы**

1	2	3	4	5	6
нет					

**4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы**

1	2	3	4	5	6
нет					

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus: 5  
h=1Web of Science: 5  
h=1РИНЦ: 4  
h=1

Соискатель

