

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

ФИО (полностью) Задорский Сергей Павлович

Должность, доля ставки, специальность старший научный сотрудник (0,5 ставки),  
специальность "Генетика" 03.02.07

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: по основному месту работы - Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И.Вавилова Российской Академии наук, лаборатория мутагенеза и генетической токсикологии, старший научный сотрудник  
По совместительству – СПбГУ, Кафедра генетики и биотехнологии, старший научный сотрудник
2. Ученая степень кандидат биологических наук, специальность "Генетика", защита в Диссертационном совете Санкт-Петербургского Государственного университета
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 22 года
5. Общее количество опубликованных работ: 10 статей, 20 тезисов
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	Эпигенетический детерминант [ASP <sup>+</sup> ] дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> участвует в регуляции структуры и функции вакуолей	тезисы	Международная научная конференция "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы". Минск, 8-11 октября 2012 г. Сборник	1	Д.Ю. Андрейчук, Ю.В. Сопова.

2	Химерный фактор терминации трансляции eRF3 с мутацией в ГТФ-связывающем домене способен обеспечивать жизнеспособность дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	тезисы	тезисов. С. 12 Международная научная конференция "Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы". Минск, 8-11 октября 2012 г. Сборник тезисов. С. 23	1	Ю.В. Сопова
3	Влияние анеуплоидии на эффективность нонсенс-супрессии при частичной инактивации терминации трансляции у <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	тезисы	VI съезд ВОГиС и ассоциированные генетические симпозиумы. Ростов, 15 – 20 июня 2014 г. Сборник тезисов, с. 57	1	Д.Ю. Андрейчук, Ю.В. Сопова
4	Химерный белок Sup35NM-Ade2: влияние функционального домена на инициацию и воспроизведение приона в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	тезисы	VI съезд ВОГиС и ассоциированные генетические симпозиумы. Ростов, 15 – 20 июня 2014 г. Сборник тезисов, с. 61	1	Ю.В. Сопова, А.С. Борхсениус, С.Г. Инге-Вечтомов
5	Chromosome VIII disomy influences efficiency of nonsense suppression and transition metals tolerance in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	статья	Yeast (accepted)		D.Y. Andreichuk, Y.V.Sopova, V.A.Startsev, V.P. Medvedeva, S.G.Inge-Vechtomov
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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	Прионизация продукта гена <i>SUP35 Pichia methanolica</i> в дрожжах <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	статья	Генетика. 2000. Т. 36, № 10, с.	7	Сопова Ю.В., Инге-Вечтомов С.Г.

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

	//		1107– 1113.		
2	Dependence and independence of [PSI <sup>+</sup> ] and [PIN <sup>+</sup> ]: a two-prion system in yeast?	статья	EMBO J. 2000.V. 19, № 9, p. 1942-1952.	11	Derkatch I.L., Bradley M.E., Masse S.V., Polozkov G.V., Inge-Vechtomov S.G., Liebman S.W.
3	Супрессия нонсенс-мутаций и мутаций сдвига рамки считывания при различных способах инактивации фактора терминации трансляции eRF3 у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	статья	Генетика, 2003. Т. 39, № 4, с. 489 – 494.	6	Борхсениус А.С., Сопова Ю.В., Старцев В.А., Инге-Вечтомов С.Г.
4	Тест-система для генетической токсикологии с генетически и эпигенетически модифицированной репарацией у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	статья	Сборник “Биоразнообразие и динамика генофондов”. Москва, 2008. С. 123 – 126.	4	Степченкова Е.И., Коченова О.В., Шумегга А.Р., Задорский С.П., Щербакова П.В., Инге-Вечтомов С.Г.
5	[PIN <sup>+</sup> ]-зависимая индукция протеазоустойчивых амилоидов белком Ade2p, слитым с прионизирующим доменом NM белка Sup35p дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	статья	ДАН. 2010. Т. 433. № 3. С. 414-418.	5	Погода А. А., В. В. Аленин, А. С. Борхсениус, В. В. Манухов, С. Г. Инге-Вечтомов
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 3

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 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	2	“Изучение молекулярно-генетических факторов, контролирующих точность считывания стоп-кодонов и	Биохимия Июнь 2012 г.

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



	устойчивость к меди у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ”	Генетика	Июнь 2015 г.
	“Изучение и сравнительный геномный анализ симбиотических бактерий <i>Rhizobium</i> из двух биоваров <i>Galega orientalis</i> “		
Кандидатские 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):

“Частная генетика дрожжей” – спецкурс, магистратура биолого-почвенного факультета СПбГУ / генетика и биотехнология

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

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

- от российских научных фондов: 2 (РФФИ)

- 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:**

- от российских научных фондов: нет

- от зарубежных научных фондов: нет

- из других источников: нет

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

---

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): имею опыт работы в области генетики и молекулярной биологии дрожжей-сахаромицетов, изучения генетического и эпигенетического контроля точности трансляции, прионогенеза и амилоидогенеза в течение более 20 лет, публикации в данных областях в российских и международных журналах, владею методами классической дрожжевой генетики, геной инженерии.

Соискатель



Задорский Сергей Павлович /  
(Фамилия, Имя, Отчество)