

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

ФИО (полностью) Мыльников Сергей Владимирович

Должность, доля ставки, специальность – доцент, 1,0 ставки, Кафедра генетики и биотехнологии, 03.02.07. - Генетика

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

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – Санкт-Петербургский университет, доцент, 1,0 ставки, Кафедра генетики и биотехнологии

(наименование организации, подразделение, должность)

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук (генетика)

3. **Ученое звание:** доцент

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 25

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 116

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 6

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

РИНЦ - 45 / индекс Хирша 10

Web of Science Core Collection – 21 / индекс Хирша 5

Scopus - 29 / индекс Хирша 6

ResearcherID 37 (при наличии) / индекс Хирша 5

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 5

Web of Science Core Collection 1 Scopus 2

ResearcherID 4 (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	Молекулярно-цитогенетический анализ района 15q11-13 у пациентов с синдромом Прадера-Вилли	генетика	2014
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации	1. Исследование полиморфизма генов метаболизма липидов высокой плотности при гестозе		2013
	2. Сравнительный анализ длины теломер у молодых		2014

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

		респондентов Северо-Запада, различающихся по аллелям гена рецептора серотонина 2A			
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)

1. Разработаны и реализованы курсы по учебному плану бакалавриата:

1. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Экология»), 2013

1. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Экология»), 2014

1. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Экология»), 2015

1. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Биологи», кафедра Генетики и биотехнологии), 2013

. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Биологи», кафедра Генетики и биотехнологии), 2014

. «Генетика популяций и охрана генофонда» (направление «Биологи», кафедра Генетики и биотехнологии), 2015

«Математические методы в генетике» 2013

«Математические методы в генетике» 2014

«Математические методы в генетике» 2015

1. «Эволюция человека» 2013

«Эволюция человека» 2014

«Эволюция человека» 2015

«Генетика старения и долголетия» 2013

«Актуальные проблемы генетики», 2013

- 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 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»):

- от российских научных фондов нет
- 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)

нет

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

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

Ответственный секретарь журнала «Экологическая генетика»

(если нет сведений, написать «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»):

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

1. *Лженаука в современном мире: медиасфера, высшее образование, школа. Санкт-Петербург, 2014.*

2. *MODERN PROBLEMS OF GENETICS, RADIOBIOLOGY, RADIOECOLOGY, AND EVOLUTION dedicated to the 115th anniversary of the birth of N.W.Timofeeff-Ressovsky and his international scientific school, At St. Petersburg, Russia, 2-6 June 2015*

3. *XXV ECRO Congress, At Bogazici University, Istambul, Turkey, 2015 Volume: Abstract book, p. 174*

4. *VII Международная научная школа молодых учёных по экологической генетике.*

5. *Биомедицинские инновации для здорового долголетия Санкт-Петербург, 2016.*

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

Английский свободно

(если нет знаний иностранного языка, написать «НЕТ»):

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

*Сведения, содержащиеся
представляются членам Ученого С
конкурсе на замещение должности*

СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Мыльникова Сергея Владимировича

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.	Mining gene expression data for pollutants (dioxin, toluene, formaldehyde) and low dose of gamma-irradiation	печатная	PLoS ONE. 2014. Т. 9. № 1. С. e86051.		Moskalev A., Shaposhnikov M., Plyusnina E., Peregodova D., Plusnin S., Snezhkina A., Melnikova N., Uroshlev L., Dmitriev A., Kudryavtseva A., Kogan V., Fedichev P.
2.	Статистический подход к вопросу о таксономическом статусе и эволюционном потенциале комара-звонца <i>prodiamesa olivacea meigen</i> (1818) (diptera, chironomidae, prodiamesinae) на основе анализа кариотипа	печатная	Экологическая генетика. 2015. Т. 13. № 1. С. 3-9.		Жиров С.В.
3	О дискретности кривых дожития. сообщение 1. отклонения от закона гомпертца у линии Canton-s <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Успехи геронтологии. 2015. Т. 28. № 4. С. 624-628.		Опарина Т.И., Бычковская И.Б.
4	О дискретности кривых дожития. сообщение 2. анализ изменчивости формы кривых дожития у линии Canton-s <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Успехи геронтологии. 2016. Т. 29. № 1. С. 38-43.		Бычковская И.Б.

5	Statistical Approach to the Problem of the Taxonomic Status and Evolutionary Potential of a Non-Biting Midge, <i>Prodiamesa olivacea</i> Meigen, 1818 (Diptera, Chironomidae, Prodiamesinae) Based on Karyotype Analysis	печатная	Russian Journal of Genetics: Applied Research 2016 V 6 N 2 P 3-9		Zhirov SV
6	Противоречия формирования правовой политики Российской Федерации в области генной инженерии	печатная	Экологическая генетика 2016; XIV (1) : 34-48		Медведкина Д.А., Тихонова С.В. Матвеева Т.В.
2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.	Effect of melatonin and pineal peptide preparation epithalamin on life span and free radical oxidation in <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Mechanisms of Ageing and Development. 1997. Т. 97. № 2. С. 81-91.		Anisimov V.N., Oparina T.I., Khavinson V.Kh.
2	Pineal peptide preparation epithalamin increases the lifespan of fruit flies, mice and rats	печатная	Mechanisms of Ageing and Development. 1998. Т. 103. № 2. С. 123-132.		Anisimov V.N., Khavinson V.Kh.
3	Влияние тетрапептида эпифиза на состояние антиоксидантной защиты у <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2000. Т. 129. № 4. С. 420-422.		Хавинсон В.Х.
4	Направленный характер генетических изменений при длительном отборе линий <i>Drosophila melanogaster</i> по адаптивно важным признакам		Генетика. 1994. Т. 30. № 8. С. 1085-1096.		Кайданов Л.З., Иовлева О.В., Галкин А.П.
5	Влияние мелатонина и эпителина на продолжительность жизни и перекисное окисление липидов у <i>Drosophila melanogaster</i>		Доклады Академии наук. 1997. Т. 352. № 5. С. 704-707.		Анисимов В.Н., Опарина Т.И., Хавинсон В.Х.

6	Effect of epithalone on the age-specific changes in the time course of lipid peroxidation in <i>Drosophila melanogaster</i>		Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2000. T. 130. № 11. С. 1116-1119.		Khavinson V.Kh.,
7	A pineal peptide increases lifespan in <i>Drosophila melanogaster</i>		Doklady Biological Sciences. 2000. T. 373. № 1-6. С. 370-372.		Khavinson V.K.,
8	Влияние пептидов эпифиза на темп старения и состояние антиоксидантной защиты у <i>Drosophila melanogaster</i>		Успехи геронтологии. 2000. № 4. С. 84-87.		Любимова Н.Е.,
9	Генетические эффекты дестабилизирующего отбора при селекции по адаптивно важным признакам в линиях <i>Drosophila melanogaster</i>		Генетика. 1997. Т. 33. № 8. С. 1102-1109.		Кайданов Л.З.,
10	Rubus fruit juices affect lipid peroxidation in a <i>Drosophila melanogaster</i> model in vivo		Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2005. Т. 53. № 20. С. 7728-7733.		Kokko H.I., Kärenlampi S.O., Oparina T.I., Davies H.V., Stewart D.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Генетические экскурсии на Белом Море (учебно-методическое пособие)		Издательство Н-Л, ООО, 2006. — 138 с.: илл. 50. ISBN 5-94869-022-9	137	Барабанова Л.В., Бондаренко Л.В., Волков К.В., Даев Е.В., Дукельская А.В., Квитко К.В., Кожин С.А., Симоненко В.Д., Тиходеев О.Н., Филатов А.А., Хропова В.И. Чунаев А.С.
2	Азы биометрии		Издательство Н-Л, Санкт-Петербург. 2007. 57 стр		
3	Нелегкий путь к диплому	печ	Издательство Н-Л, Санкт-Петербург. 2012. ISBN 978-5-94869-133-6	100	Е.М. Федорова
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	29 h=6
				Web of Science:	21 h=5
				РИНЦ:	45 h=10

Соискатель

