

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

ФИО (полностью) _ Бузовкина Ирина Сергеевна

Должность, доля ставки, специальность - старшего преподавателя (практик) 0,75 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, кафедра генетики и биотехнологии, доцент
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук
03.00.15. генетика
3. **Ученое звание:** нет
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 30
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 47
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 2
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ – 12 статей, Индекс Хирша $h = 7$
Web of Science – 12 статей, Индекс Хирша $h=6$
Scopus – 19 статей, Индекс Хирша $h=4$
ResearcherID) _____ (при наличии) / индекс Хирша _____

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	нет		
ВКР специалистов	Нет		
Магистерские диссертации	Прахова Марина Сергеевна «Характеристика семейства генов, кодирующих NCR- пептиды, у гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)		Июнь 2016
	Федорова Юлия Александровна «Роль гена <i>STENOFOLIA</i> в регуляции соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i> »		Июнь 2017

Кандидатские диссертации	нет		
Докторские диссертации	нет		
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) - 5

«Общая генетика» (Биология, бакалавриат), «Психогенетика» (Психология,), «Биология (общая генетика)» (Медицинский факультет), «Современные проблемы биологии» (Клеточная и молекулярная биология, магистратура), «Актуальные проблемы генетики (семинар)», «Анализ спецлитературы» (Клеточная и молекулярная биология, магистратура) Общая генетика» (Биология, бакалавриат), «Психогенетика» (Психология,), «Биология (общая генетика)» (Медицинский факультет), «Современные проблемы биологии» (Клеточная и молекулярная биология, магистратура), «Анализ спецлитературы» (Клеточная и молекулярная биология, магистратура), Научно-исследовательская работа (Клеточная и молекулярная биология, магистратура), Научно-педагогическая практика (Клеточная и молекулярная биология, магистратура).

- 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

- от российских научных фондов - 2 (ответственный исполнитель)

- 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 – 3

Грант Президента РФ для ведущих научных школ «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости», 2014-2015, 620 097 рублей

Грант Президента РФ для ведущих научных школ «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости», 2016-2017, 1 800 000 рублей

ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры", «Генетическое моделирование ключевых биологических процессов (8045)», 2012-2013, 6 750 000 рублей, в 2013 году – 2 790 000 рублей

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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

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

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. *нет*

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

VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) (г. Ростов-на-Дону, 15–20 июня 2014 г.) И.С. Бузовкина, С.Г. Инге-Вечтомов «Система генетического образования: опыт в Санкт-Петербургском университете» (устный доклад)

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

Английский, со словарем,

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)

1. Под руководством И.С. Бузовкина защищены:

Дипломные работы студентов биолого-почвенного факультета: Арсютиной М.С., Кнешке И., Смирновой О.А., Магистерские диссертации Карпинская Л.И., 1998г. Додуева И.Е., 2000 г.

2. И.С.М. Бузовкина является автором патента «Способ получения форм овощных корнеплодных культур». Патент на изобретение. №2177685, 2002 (Бузовкина И.С. Додуева И.Е., Лутова Л.А.)

3. И.С. Бузовкина - секретарь кафедры генетики и биотехнологии (генетики и селекции) с 1998 года.

Соискатель

СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
Бузовкиной Ирины Сергеевны

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.	Влияние цитокининов на экспрессию генов CLE редиса / статья	печатная	Физиология растений, 2013. – Т.60, N 3. - С. 399-407 (Russian Journal of Plant Physiology. 2013. Т. 60. № 3. С. 388-395.)	8	Додуева И.Е., Кирюшкин А.С., Юрлова Е.В., Осипова М.А., Бузовкина И.С., Лутова Л.А.
2.	Система генетического образования: опыт в Санкт-Петербургском университете»// тезисы	печатная	VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) (г. Ростов-на-Дону, 15–20 июня 2014 г)// Сб. тезисов, стр.206	1	И.С. Бузовкина, С.Г. Инге-Вечтомов

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Генетический анализ признака “чувствительность к цитокинину” у редиса in vitro	печат.	Генетика.- 1993.- Т.29- №6.- с.995-1001.	7	Лутова Л.А., Кнешке И.
2.	Моделирование опухолеобразования in vitro у линий и гибридов редиса	печат.	Генетика.- 1993.- Т.29- №6.- с.1001-1008	8	Лутова Л.А., Кнешке И.
	Влияние генотипа растения на регенерационные процессы	печат.	Генетика.- 1994.- Т.30- с.1065-1074	10	Лутова Л.А., Бондаренко Л.В., Бузовкина И.С., Левашина Е.А., Тиходеев О.Н., Ходжайова Л.Т., Шарова Н.В., Шишкова С.О.
	In vitro plant regeneration in radish <i>Raphanus sativus</i>	печат.	EUCARPIA Cruciferae Newsletters. -1994. - N 18. - P.55-56	2	Lutova L.A., Shishkova
	Plant regeneration from primary explants and tissue cultures in radish <i>Raphanus sativus</i>	печат.	8 Intern. Congress., Italy, 1994, s.16-9, p.224	1	Lutova L.A., Shishkova S.O., Smirnova O.A., Tikhodeev O.N.

	Peroxidase genes Px-1 and Px-2 expression in radish inbred lines and hybrids	печат	Intern. Congress., Italy, 1994, s.16-4, p.223	1	Lutova L.A.
	Phytohormonal mutants in radish	печат.	German-Russian Cooperation in biotechnology, Workshop4: Plant Molecular Biology, S.Petersburg, Oct.10-13, 1996.-p.23.	1	Lutova L.A., Tikhodeev O.N., Dodueva I.E.
	Genetic control of in vitro differentiation process in radish	печат.	In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant., 1997, vol.33, N4. p.269-274	6	Lutova L.A., Buzovkina I.S., Shishkova S.O., Smirnova O.A., Tikhodeev O.N., Trifonova I.M.
	Изучение роли фитогормонов в процессе опухолеобразования у редиса.	Печ.	Генетика, 2000г., т.36, № 2, с. 203-208	6	Матвеева Т.В., Додуева И.Е., Вуд Д., Лутова Л.А., Нестер Ю.
	Способ получения форм овощных корнеплодных культур	печ	Патент на изобретение. №2177685, 2002	1	Бузовкина И.С. Додуева И.Е. Лутова Л.А.
	Hormonal control of tumor formation in radish	печ	J. Plant Growth Regul., 2004 V. 23., P. 37-43	7	Matveeva T.V, Frolova N.V., Smets R., Dodueva I.E., Buzovkina I.S., Van Onckelen H. And Lutova L.A
	Генетический контроль признака «изгибы побегов» у редиса <i>Raphanus sativus</i> L	Печ	Генетика, 2005, т. 41, №9, СС. 1251-1258	8	Карпинская Л.И.
	Генетическая коллекция инбредных линий редиса: история и перспективы	Печ	Генетика, 2007, т.43, №10, с.1411-1423	13	Бузовкина И.С., Лутова Л.А.
3. Учебно-методические работы за последние года					
1	2	3	4	5	6
1.					

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.					
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	9 h=4
				Web of Science:	12 h=6
				РИНЦ:	12 h=7

Соискатель

