

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

1. ФИО (полностью) Потокина Елена Кирилловна
2. Замещаемая должность, доля ставки Профессор (0,25 ставки)
3. Кафедра (подразделение) Кафедра биогеографии и охраны природы СПбГУ
4. Дата объявления конкурса 27 апреля 2016
5. Место работы в настоящее время (организация, должность): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов имени Н. И. Вавилова», главный научный сотрудник; Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, профессор
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор биологических наук
специальности 03.01.15 – генетика и 03.00.05 - ботаника
7. Ученое звание _____
8. Стаж научно-педагогической работы более 26 лет
9. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№	Наименование трудов	Тип (монография, статья, тезисы и др.)	Название издательства, (номер, год) журнала или номер авторского свидетельства	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	Analysis of the polymorphism of organelle DNA to elucidate the phylogeography of Norway spruce in the East European Plain	статья	Russian Journal of Genetics Applied Research 07/2015; 5(4):430-439.	9	A.A. Kiseleva, M.A. Nikolaeva, S. A. Ivanov, P. S. Ulianich, A. F. Potokin
2	Detection of genetic determinants that define the difference in photoperiod sensitivity of Triticum aestivum L. near-isogenic lines	статья	Russian Journal of Genetics 07/2014; 50(7):701-711.	10	A. A. Kiseleva, E. E. Eggi, V. A. Koshkin, M. N. Sitnikov, M. Roder, E. A. Salina
3	Nucleotide Polymorphism of the Srlk Gene and Determining Salt Stress Tolerance in Alfalfa (Medicago sativa L.)	статья	Russian Journal of Genetics 04/2014; 50(4):378-386.	8	Vishnevskaya M.S., Pavlov A.V., Dzyubenko E.A., Dzyubenko

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

					N.I.
4	Mapping of the loci controlling the resistance to <i>Pyrenophora teres</i> f. <i>teres</i> and <i>Cochliobolus sativus</i> in two double haploid barley populations	статья	Russian Journal of Genetics: Applied Research 05/2015; 5(3):242-253.	11	Afanasenko O. S., A. V. Koziakov, P. E. Hedlay, N. M. Lashina, A. V. Anisimova, O. Manninen, M. Jalli
5	Genetic differentiation of spruce populations in northwest Russia revealed with microsatellite markers	статья	Russian Journal of Genetics: Applied Research 09/2013; 3(5):352-360.	8	L. V. Orlova, M.S. Vishnevskaya, E.A. Alekseeva, A.F. Potokin, A.A. Egorov
6	The use of allele specific markers of the Ppd and Vrn genes for predicting growing season duration in barley cultivars	статья	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 07/2013; 3(4): 254–264.	10	Zlotina M.M., Kovaleva O.N., Loskutov I.G.
7	The Combination of the Ppd and Vrn Gene alleles determines the heading date in common wheat varieties	статья	Russian Journal of Genetics: Applied Research, 07/2012; 2(4): 311–318.	7	Koshkin V.A., Alekseeva E.A., Matvienko I.I., Filobok V.A., Bepalova L.A.
8	Создание адаптированного генофонда альтернативного образа жизни мягкой пшеницы	статья	Зерновое хозяйство России. 2016. № 1. С. 38-42.	4	Филобок В.А., Гуенкова Е.А., Беспалова Л.А., Кошкин В.А.
9	Маркирование генов <i>ppd</i> и <i>vrn</i> у ячменя методами пцр-анализа	статья	Аграрная наука Северо-Востока. 2015. № 4. С. 4-9.	5	Алабушев А.В., Донцова А.А.,
10	Физиолого-генетическое исследование изогенных линий яровой мягкой пшеницы, различающихся по остистости и окраске колоса и обладающих слабой фотопериодической чувствительностью	статья	Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 1. С. 6-9.	3	Кошкин В.А., Кошкина А.А., Матвиенко И.И., Беспалова Л.А., Грицай Т.И.,

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

					Гуенкова Е.А.
11	Идентификация размноженных <i>in vitro</i> сортов лимона и регенерантов-семядолей с помощью <i>issr</i> маркеров	статья	Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. № 1. С. 39-41.	3	Самарина Л.С.,
12	Алгоритм отбора днк-маркеров на основе неравенства фреше	статья	Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2013. № 205. С. 172-183.	9	Уткин Л.В., Жук Ю.А., Егоров А.А., Васильев Н.П., Чех А.И.
13	Аллельное разнообразие генов, определяющих адаптивный потенциал сортов ячменя отечественной селекции	статья	Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 171. С. 9-14.	5	Злотина М.М., КиселёваА. А., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г.
14	Идентификация <i>Picea abies</i> , <i>P. fennica</i> , <i>P. obovata</i> (<i>Pinaceae</i>) и их форм с помощью методов молекулярного маркирования	статья	Ботанический журнал. 2012. Т. 97. № 11. С. 1416-1423.		Копылова Т.А., Орлова Л.В., Егоров А.А.
15	Экологическое испытание ультраскороспелых форм мягкой пшеницы в условиях разного фотопериода	статья	Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2012. № 2. С. 3-10	7	Вражнов А.В., Кошкин В.А., Ригин Б.В., Потокина Е.К., Тюнин В.А., Шрейдер Е.Р., Алексеева Е.А., Матвиенко И.И., Пыженкова З.С.
16	Методы мониторинга генетической стабильности плодовых культур в условиях криоконсервации	статья	Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2012. Т. 169. С. 280-288.	8	Киселева А.А., Вержук В.Г., Савельев Н.Н., Дорохов Д.С., Желтиков Ю.В.,

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

					Еремина О.В., Дзюбенко Н.И.
17	Молекулярное тестирование аллелей <i>vgn</i> - и <i>ppd</i> -генов у допущенных к использованию в российской федерации селекционных сортов	каталог	Каталог мировой коллекции ВИР мягкая пшеница. Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственный научный центр РФ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова (ГНЦ РФ ВИР). Санкт-Петербург, 2014. Том Выпуск 815	2	Лысенко Н.С., Киселева А.А., Митрофанов а О.П.
18	Генетическая идентификация плантаций гибридных тополей с использованием микросателлитного маркирования	тезисы	В сборнике: Биотехнология: состояние и перспективы развития материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 160-162.	2	Фетисова А.А., Жигунов А.В., Волков В.А., Навалихин С.В., Вишневецкая М.С., Данилов Ю.И.
19	Генетическое разнообразие популяций ели (<i>Prisea abies</i> (L.) H. Karst.) на территории восточно-европейской равнины по результатам микросателлитного анализа	тезисы	В сборнике: Биотехнология: состояние и перспективы развития материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 183-185.	2	Левкоев Э.А., Жигунов А.В.,
20	Использование молекулярных маркеров гена <i>ppd-h1</i> в селекции ячменя на скороспелость	тезисы	В сборнике: Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Международная научная конференция, посвященная 100-летию Южного федерального университета. 2015. С.	3	Донцова А.А.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

			375-378.		
21	Аллельное разнообразие генов, определяющих устойчивость люцерны к засолению	тезисы	В книге: Генетические ресурсы растений-основа продовольственной безопасности и повышения качества жизни. Тезисы докладов международной научной конференции, посвященной 120-летию основания института. 2014. С. 56.	1	Дзюбенко Н.И., Вишневецкая М.С., Дзюбенко Е.А., Косарева И.А.
22	Выявление локусов, определяющих содержание белка в зерне ячменя, на основе картирования qtl в серии расщепляющихся популяций	тезисы	В книге: Генетические ресурсы растений-основа продовольственной безопасности и повышения качества жизни Тезисы докладов международной научной конференции, посвященной 120-летию основания института. 2014. С. 81.	1	Потокина Е.К., Хорева В.И., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г.
23	Генетическое разнообразие современных отечественных сортов ячменя по результатам микросателлитного анализа	тезисы	В книге: Генетические ресурсы растений-основа продовольственной безопасности и повышения качества жизни Тезисы докладов международной научной конференции, посвященной 120-летию основания института. 2014. С. 92.	1	Теплякова С.Б., Ковалева О.Н., Лоскутов И.Г.
24	ALLELIC DIVERSITY OF GENES REGULATING GROWTH HABIT AND PHOTOPERIOD RESPONSE IN TEMPERATE CEREALS MAINTAINED AT THE VIR GERMPLASM COLLECTION	тезисы	В книге: Pre-breeding - fishing in the gene pool Abstracts of oral presentations and posters of the European Plant Genetic Resources Conference 2013. EUCARPIA, Sveriges lantbruksuniversitet, Swedish University of Agricultural Sciences. 2013. С. 90.	1	Dzyubenko N.I.
25	Методы ассоциативного картирования и геномной селекции у растений с использованием	тезисы	Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2013. Т. 2.	3	Злотина М.М., Жук Ю.А., Уткин Л.В.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	комбинированного алгоритма отбора днк-маркеров		С. 19-22.		
26	Исследование почти изогенных линий мягкой пшеницы, различающихся по генам фотопериодической чувствительности	тезисы	В сборнике: Физиология растений - фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий материалы докладов VII Съезда Общества физиологов растений России и докладов на Международной научной школе "Инновации в биологии для развития биоиндустрии сельскохозяйственной продукции": в 2-х частях. редакционная коллегия: В.В. Кузнецов, А.П. Веселов, Г.А. Романов. 2011. С. 373-374.	1	Кошкин В.А., Матвиенко И.И., Эгги Э.Э.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ _68, в т.ч. за последние 3 года _23. Индекс Хирша __13,

Web of Science Core Collection 21, в т.ч. за последние 3 года __2. Индекс Хирша 14.

Scopus 34, в т.ч. за последние 3 года __8, индекс Хирша 14.

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

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ) _____5
- За счет средств СПбГУ _____0
- От зарубежных научных фондов _____0
- Из иных внешних источников _____0

12. Количество договоров на выполнение научных исследований, в которые за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя) с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

	С российскими научными фондами	С зарубежными научными фондами	С другими внешними организациями
Количество	2		
Руководитель /ответственный исполнитель	Руководитель – 1 Ответственный исполнитель - 1		
Год заключения	2013, 2014		
Срок	3 года, 2 года		
Название	2013-2016 – РФФИ-14-04-01418 «Молекулярная филогеография и внутривидовая дифференциация видов ели (Picea A. Dietr.) на территории Российской Федерации» 2014-2015 – Государственный контракт с Минобр РФ №14.М04.12.0008, «Создание тест-систем для маркирования генов с малым и умеренным эффектом (QTL), определяющих адаптивность и признаки качества у сортов ячменя»		
Объем финансирования	2013-2016 1, 7 млн. руб 2014-2015 3,61 млн. руб.		

13. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:

- число ВКР бакалавров/специалистов **6/0**
- число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских **3/1/0**
- число выпускников аспирантуры **1**

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

- число разработанных и реализованных учебных курсов: **2**
- наименование разработанных и реализованных учебных курсов:

Б2.В.ОД.2 – «Генетика» для подготовки: бакалавров по направлению 35.03.01 "Лесное дело"

Б2.В.ДВ.2 _- Селекция и генная инженерия для подготовки бакалавров по направлению 35.03.10 "Ландшафтная архитектура"

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку
0 _____

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения
английский (свободно), немецкий (разговорный, чтение, перевод)

16. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):
нет

17. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д002.211.02 при Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук по специальностям 03.01.05 – «Физиология и биохимия растений», биологические науки; Диссертационный совет Д 006.041.01 во Всероссийском научно-исследовательском институте растениеводства им. Н. И. Вавилова по специальности 03.02.07 – «Генетика».

Член редколлегии журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции»

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

19. Иная информация, представленная по инициативе претендента:
нет
