

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

ФИО (полностью) – Потокин Александр Федорович

Должность, доля ставки, специальность - доцент, 0.25 ставки, ботаника 03.02.01

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра геоботаники и экологии растений, доцент 0.25 ставки  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при):  
кандидат биологических наук, специальность 03.02.01- Ботаника, защита в диссодете при Ботаническом институте им. В.Л.Комарова АН
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 25 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 61
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года: 8.

№ 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.	Генетическая дифференциация популяций ели на Северо-Западе России по результатам маркирования микросателлитных локусов.	Статья.	Экологическая генетика. 2012, Том 10, № 2. С.40-49. (№2126). <b>SCOPUS.</b>	0,5 п.л.	Е.К. Потокина Л.В.Орлова, М.С.Вишне вская и др.
2.	Систематика и филогения <i>Larix</i> Mill основанная на морфологическом и молекулярно-генетическом анализе (Тезисы на английском языке. Systematics and	Тезисы.	Sixth European Botanic Gardens Congress "EuroGard VI. European Botanic Gardens in a Changing World. Book of Abstracts. 2012 May 28 – June 02. Chios Island, Grees. Eds. Catherine M. Cook,	0,1 п.л.	Orlova Larisa V., Egorov A.A., Lebedeva M.V. и др.

	phylogeny of <i>Larix</i> Mill based on morphological and molecular-genetic analysis.)		Eleni Maloupa, Photini Mylona. P. 58-59.		
3.	Генетическая дифференциация популяций ели на северо-западе России с помощью микросателлитных маркеров (Статья на английском языке. Genetic differentiation of spruce populations in northwest Russia revealed with microsatellite markers.)	Статья.	Russian Journal of Genetics: Applied Research Vol. 3, No. 5, 2013. pp. 352–360. <b>SCOPUS.</b>	0,6 п.л.	Орлова Л.В., Потокина Е.К., Егоров А. А.
4.	К систематике и географии Российских видов лиственниц ( <i>Larix</i> Mill.).	Тезисы.	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т. 1,2,3. Тольятти: Кассандра, Том 2, с. 55-56	0,1 п.л.	Иванов С.А., Орлова Л. В., Егоров А. А., Нешатаев В. Ю.
5.	Разнообразие лиственничников из <i>Larix olgensis</i> A. Henry в средней и южной части Приморского края.	Тезисы.	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Т. 1,2,3. Тольятти: Кассандра, Том 2, с. 296-297.	0,1 п.л..	Иванов С.А., Орлова Л. В.
6.	История интродукции и современное состояние <i>Fagus sylvatica</i> L. (Fagaceae) в ботаническом саду Санкт-Петербургского лесотехнического университета.	Статья.	Вестник ОрелГАУ, 2013; 2013 N 1. с. 58-66. (№377).	0,6 п.л..	Лаврентьев Н.В., Фирсов Г.А.
7.	Типовые образцы семейства ANNONACEAE JUSS.,	Статья.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3:	1 п.л.	Бялт В. В., Бубырева В.А.

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

	хранящиеся в гербариях СПбГУ (ЛЕСВ) И СПбГЛТУ (КФТА), Санкт-Петербург (Россия).		Биология Издательство: Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург) ISSN: 1025-8604. - 2014. - №1. с. 55-68. (№456).		
8.	Использование маркеров органельной ДНК для анализа филогеографии восточноевропейской популяции ели европейской <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	Статья.	Вавиловский журнал генетики и селекции, 2014, Том 18, № 4/1. с. 818-830. (№140). SCOPUS.	0,8 п.л.	Потокина Е.К., Киселева А.А., Николаева М.А., Иванов С.А., Ульянич П.С.
9.	Сравнительная оценка сохранности и роста климатипов ели на основе долгосрочных наблюдений в России. (Статья на английском языке. Comparative evaluation of preservation and growth of spruce climatypes based on long-term provenance trials in Russia.)	Статья.	Folia Forestalia Polonica, series A, 2014, Vol. 56 (1), 56–67. SCOPUS.	1 п.л.	Marina A. Nikolaeva, Danial Kh. Faizulin, Oleg A. Jamaleev

## 2. Учебно-методические труды

9.	Ботаника. Морфология и систематика растений: учебное пособие для студентов направления 250700 "Ландшафтная архитектура" заочной формы обучения.	Учебное пособие	Учебное пособие. СПб.: СПбГЛТУ, 2013. 60 с.	3,75 п.л.	Игнатъева О.В.
10.	Ботаника. Морфология растений: рабочая тетрадь для студентов направления 250700 "Ландшафтная архитектура" дневной формы обучения.	Учебное пособие	Учебное пособие. СПб.: СПбГЛТУ, 2014. 65 с.	4 п.л.	

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.					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_\_\_ или Scopus 4 за последние три года.

Потокина Е.К., Орлова Л.В., Вишневецкая М.С., Потокин А.Ф., Егоров А.А. Генетическая дифференциация популяций ели на Северо-Западе России по результатам маркирования микросателлитных локусов / Экологическая генетика. 2012, Том 10, № 2. С.40-49. (№2126). **SCOPUS** - <http://ecolgenet.ru/ru/system/files/Potokina.pdf>.

Potokina E. K., Orlova L. V., Vishnevskaya M. S., Alekseeva E. A., Potokin A. F., Egorov A.A. Genetic differentiation of spruce populations in northwest Russia revealed with microsatellite markers // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2013, Vol. 3, No. 5, pp.352–360. **SCOPUS** - <http://ecolgenet.ru/en/node/4728>.

Потокина Е.К., Киселева А.А., Николаева М.А., Иванов С.А., Ульянич П.С., Потокин А.Ф. Использование маркеров органельной ДНК для анализа филогеографии восточноевропейской популяции ели европейской *Picea abies* (L.) H. Karst. / Вавиловский журнал генетики и селекции, 2014, Том 18, № 4/1. с. 818-830. (№140). **SCOPUS** - [http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/18-4-1/24\\_Potokina.pdf](http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/18-4-1/24_Potokina.pdf).

Marina A. Nikolaeva, Danial Kh. Faizulin, Alexander Ph Potokin, Oleg A. Jamaleev. Сравнительная оценка сохранности и роста климатипов ели на основе долгосрочных наблюдений в России. (Статья на английском языке. Comparative evaluation of preservation and growth of spruce climatypes based on long-term provenance trials in Russia.) / Folia Forestalia Polonica, series A, 2014, Vol. 56 (1), 56–67. **SCOPUS** - [http://www.researchgate.net/journal/0071-6677\\_Folia\\_Forestalia\\_Polonica\\_Series\\_A](http://www.researchgate.net/journal/0071-6677_Folia_Forestalia_Polonica_Series_A).

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1 Чжао Синьжун. Анализ флористического разнообразия деревьев и кустарников на территории города Цзинин (Китайская народная республика)	Бакалавр «Лесное дело»	06.2012
	1 Лебедева М.В. Видовое разнообразие лиственниц и структура растительных сообществ с их доминированием в лесных культурах Ленинградской области	Бакалавр «Биология»	06.2013
ВКР специалистов	1 Беляев Д.Ю. Широтная дифференциация ельников с учетом географического распространения <i>Picea abies</i> , <i>P. obovata</i> и <i>P.fennica</i> на Северо-Западе Европейской части России	Инженер лесного хозяйства	06.2012
	1 Кузьмина Ю.С. История и современное состояние дендрофлоры парка Петровский (город Рыбинск, Ярославской	Инженер лесного хозяйства	04.2012

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

		области)		
	1	Потолочихина Е. Н. Разнообразие и состояние представителей семейства Juglandaceae в коллекции дендросада СПбГЛТУ им. С.М. Кирова	Инженер лесного хозяйства	06.2012
Магистерские диссертации	1	Яковлева Е.С. Геоботаническая характеристика культур лиственницы на территории Ленинградской области	Магистр «Лесное дело»	02.2012
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):

1) Ботаника: морфология и систематика растений (Ландшафтная архитектура, бакалавриат).

2) Фитоценология. (Ландшафтная архитектура, бакалавриат).

3) Экология растений. (Лесное дело, магистратура).

4) Ресурсное обеспечение жизнедеятельности биоты и человека (Экологическая геология, бакалавриат).

5) Биологические ресурсы и основы их рационального использования (Экология, бакалавриат).

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

1.	Ботаника. Морфология и систематика растений: учебное пособие для студентов направления 250700 "Ландшафтная архитектура" заочной формы обучения. Учебное пособие.	Печатная	Учебное пособие. СПб.: СПбГЛТУ, 2013. 60 с.	60/50 с.	Игнатъева О.В.
2.	Ботаника. Морфология растений: рабочая тетрадь для студентов направления 250700 "Ландшафтная архитектура" дневной формы обучения. Учебное пособие.	Печатная	Учебное пособие. СПб.: СПбГЛТУ, 2014. 65 с.	55/55 с.	

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

- от российских научных фондов - 4
- от зарубежных научных фондов - 1
- 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 – 2
- от зарубежных научных фондов – 1
- из других источников – нет.

- 2012 - Международная программа “Global Plant Initiative” (GPI) по созданию скоординированной информационной базы данных и изображений растений со всего мира при поддержке Andrew W. Mellon Foundation ([www.mellon.org](http://www.mellon.org)) – Руководитель. Финансирование – 1600000 рублей;

- 2012-2014 - «Разработка оптимизированной системы ДНК-маркеров для оценки генетического разнообразия хвойных лесобразователей Европейской части России» - Руководитель. Финансирование – 1600000 рублей в год;

- 2014-2017 - «Исследование популяционного разнообразия компонентов хвойных биогеоценозов Северо-Запада России» - Ответственный исполнитель. Финансирование – 1500000 рублей в год.

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: нет

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

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): нет.

Соискатель