

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

ФИО (полностью) Антонова Ирина Сергеевна

Должность, доля ставки, специальность доцент (1 ст.), к.б.н. (ботаника) 03.02.01

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» 01 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра геоботаники и экологии растений биологического факультета, доцент  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защиты в диссовете при:) К.б.н. (ботаника) 03.02.01, СПбГУ
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 40
5. Общее количество опубликованных работ: 131
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объе- м в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Некоторые особенности биоморфологии <i>Acer negundo</i> L., связанные с его высокой инвазионной активностью	статья	Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения: материалы международной научной конференции, посвященной 95-летию кафедры ботаники Тверского государственного университета (г.Тверь, 21-24 ноября 2012г.)	4	Гниловская А.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*

2	Трансформация кроны некоторых древесных растений при переходе к генеративному периоду онтогенеза	статья	Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения: материалы международной научной конференции, посвященной 95-летию кафедры ботаники Тверского государственного университета (г.Тверь, 21-24 ноября 2012г.)	4	Фатьянова Е.В.
3	Мульти尺度ность побеговых систем некоторых деревьев умеренной зоны (разнообразие, классификация, терминология)	статья	Актуальные проблемы современной биоморфологии / Под ред. Н.П. Савиных. Киров: Изд-во ООО «Радуга-ПРЕСС», 2012.	14	Фатьянова Е.В., Зайцева Ю.В., Гниловская А.А.
4	Некоторые особенности строения побеговых систем и развития кроны генеративных деревьев <i>Tilia platyphyllos</i> ( <i>Tiliaceae</i> ) трех возрастных состояний в условиях умеренно-континентального климата	статья	СПб: Изд-во РАН, Бот. журн. 2012. Т. 97. № 9.	13	Шаровкина М.М.
5	Характеристики побеговых систем в разных возрастных состояниях	статья	Актуальные проблемы современной биоморфологии / Под ред. Н.П. Савиных. Киров: Изд-во ООО «Радуга-ПРЕСС», 2012.	8	Гниловская А.А., Фатьянова Е.В.
6	Развитие однолетних проростков <i>Acer negundo</i> L. в разных климатических и экологических условиях	статья	СПб: Изд-во СПбГУ. Вестник СПбГУ. 2012. Серия 3. Вып.3.	7	Ефимова И.В.
7	Характеристики побеговых структур рода на примере <i>Tilia</i>	статья	Актуальные проблемы современной биоморфологии / Под ред. Н.П. Савиных. Киров: Изд-во ООО «Радуга-ПРЕСС»,	10	Зайцева Ю.В.

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

				2012.		
8	Структура изменчивости побегов в кроне древесного растений <i>Ulmus laevis</i> (Ulmaceae)	статья	СПб: Изд-во РАН, Бот. журн. 2012. Т.97. № 5.	11	Сейц К.С.	
9	Побеговые системы кроны <i>Acer negundo</i> L. (Aceraceae) в разных возрастных состояниях	статья	Бот.журн. 2013. Т.98. №1.	16	Гниловская А.А.	
10	К вопросу о строении ветвей деревьев умеренной зоны в контексте онтогенетических состояний	статья	Вестник ТвГУ. Серия "Биология и Экология". 2013. Вып. 32. № 31.	18	Фатянова Е.В.	
11	Форма кроны дерева и мульти尺度ность побеговых систем	тезисы	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества. Т.1. Тольятти: Кассандра, 2013.	3	Фатянова Е.В.	
12	К вопросу о методиках оценки состояния древесных растений (на примере Санкт-Петербурга)	тезисы	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества. Т.3. Тольятти: Кассандра, 2013.	2	Фатянова Е.В.	
13	К вопросу об оценке состояния городских древесных растений и насаждений	статья	СПб: Изд-во РАН, Бот. журн. 2014. Т. 99. №3.	19	Фатянова Е.В.	
14	Форма кроны <i>Araucaria araucana</i> (Molina) K.Koch в разных возрастных состояниях и экологических условиях, провинция Неукен, Аргентина	статья	Фундаментальная и прикладная биоморфология в ботанических и экологических исследованиях, 2014	7	Казакова Н.Л.	
15	К характеристике развития проростков и иматурных растений <i>Araucaria araucana</i> (Molina) K. Koch (Araucariaceae) в естественных местообитаниях (Аргентина, штат Неукин)	статья	Modern Phytomorphology. 2014. Т. 5.	15	Казакова Н.Л.	
16	Необходимость использования знаний о строении и развитии кроны деревьев в различных фундаментальных и прикладных разделах геоботаники	статья	Бот.журн. 2014. Т.99. №12.	12	Фатянова Е.В.	
17	О динамических единицах строения кроны древесных растений умеренной зоны	статья	Труды IX международной конференции по	4		

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

			экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т. И. Серебряковых, 2014. Т. 1.		
18	Высотное распределение и состав лесов с участием <i>Araucaria araucana</i> в местах естественного произрастания, провинция Неукен, Аргентина	статья	Труды IX международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т. И. Серебряковых, 2014. Т. 1.	3	Казакова Н.Л.
19	Некоторые морфологические особенности строения проростков 9 видов рода <i>Quercus</i>	статья	Труды IX международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т. И. Серебряковых, 2014. Т. 2.	4	Соколова О.С., Казакова Н.Л.

## 2. Учебно-методические труды

1	Побеговые системы древесных растений как объекты исследований школьников	статья	Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества. Т.3. Тольятти: Кассандра, 2013.	2	Зайцева Ю.В.
2	О признаках морфологического строения кроны деревьев умеренной зоны и их использовании в практике моделирования	статья	Фундаментальная и прикладная биоморфология в ботанических и экологических исследованиях, 2014	6	Барт В. А.

7 . Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№	Наименование работы, ее вид	Форма	Выходные	Объем	Соавторы
---	-----------------------------	-------	----------	-------	----------

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

п/п		работы	данные	м в п.л.	
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	О модульной организации некоторых групп высших растений	статья	М.: Изд-во РАН, №1, 1999, Журнал общей биологии	11	Лагунова Н.Г.
2	К вопросу об организации кроны древесных растений	статья	СПб: Изд-во РАН, №3, 1999, Бот.журн.	23	Азова О.В.
3	К вопросу о структурной организации кроны Pinus sylvestris L.	статья	СПб: Изд-во РАН, Бот. журн. 2000, № 1.	15	Тертерян Р.А.
4	Развитие побеговых систем разного уровня у Pinus sylvestris (Pinaceae)	статья	СПб: Изд-во РАН, Бот. журн. 2000. Т. 82. № 9	14	Тертерян Р.А.
5	Features of elementary shoot systems of some temperate tree species	статья	4th International Workshop on Functional-Structural Plant Models. Proceedings - FSPM04. 07-11 June 2004 Campus ENSAM/INRA2, place Viala Montpellier, France.	5	Azova O.V.
6	Элементарная побеговая система как единица структуры кроны древесных растений умеренной зоны	статья	Материалы X Школы по теоретической морфологии растений. Конструкционные единицы в морфологии растений (Киров, 2-8 мая 2004 года). Киров: Издательство Вятского государственного гуманитарного университета, 2004.	3	Николаева Н.В.
7		статья	Актуальные проблемы современной биоморфологии /	14	Фатьянова Е.В., Зайцева Ю.В., Гниловская

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

		Под ред. Н.П. Савиных. Киров: Изд-во ООО «Радуга- ПРЕСС», 2012.		A.A.
--	--	-----------------------------------------------------------------------------	--	------

**2. Учебно-методические труды**

1	Дендрарий. Интродукция растений.	учебное пособие	Л: Изд-во ЛГУ, Летняя практика по геоботанике. 1983.	24	
2	Дендрарий заповедника "Лес на Ворске"	учебное пособие	Л: Изд-во ЛГУ, 1984	95	
3	Практикум по экологии растений	учебное пособие	Л: Изд-во ЛГУ, 1992	140	Горышина Т.К., Самойлов Ю.И.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_РИНЦ: 4\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus \_РИНЦ: 7\_ 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	0		
ВКР специалистов	0		
Магистерские диссертации	2 1) История и современное состояние древесных насаждений Центрального района Санкт-Петербурга 2) Изучение побеговых систем кроны Acer negundo L. в разных климатических условиях	1) Ботаника 2) Ботаника	1) 17.06.2013 2) 17.06.2013
Кандидатские диссертации	1 Особенности строения верхней части кроны Tilia plathyphyllos Scop. в различных экологических условиях	Ботаника	11.12.2013
Докторские диссертации	0		

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1

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

*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*

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован): 20

1. Городские растения и проблемы озеленения городов Северо-Запада (биология)
2. Основы биоморфологии растений (биология)
3. Морфология вегетативных органов высших растений (биология)
4. Основы дендрологии хвойных растений (биология)
5. Основы дендрологии покрытосеменных растений Северо-Запада (биология)
6. Очерки истории садово-паркового искусства (биоразнообразие, экология)
7. Основы устойчивого природопользования (экология)
8. Практика определения городских растений (биология)
9. Садово-парковое искусство, часть 1 (биология)
10. Садово-парковое искусство, часть 2 (биология)
11. Современное состояние концепции жизненных форм (биология)
12. Учебная практика по геоботанике (биоразнообразие)
13. Экология растений городской среды (биология, экология)
14. Экология растений основных биомов России (биология)
15. Дендрология субтропических растений (биология)
16. Дендрология покрытосеменных растений (биология)
17. Проблемы использования в озеленении хвойных растений (биология)
18. Философия природы: Китай и Япония (биология)
19. Основы географии растений (биоразнообразие)
20. Аутэкология растений (биоразнообразие, экология)

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

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

- от российских научных фондов 5
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

1) Междисциплинарная НИР СПбГУ «Экологические основы качества жизни населения в мегаполисе» - руководитель Б.Ф. Апарин. Срок проведения с 01.01.2011 по 31.12.2013. Исполнитель. 9000000

2) Фундаментальная НИР «Изучение механизмов интеграции растений в сообществах» - руководитель Ипатов В.С. Срок проведения с 01.01.2010 по 31.12.2014г. Исполнитель. 8337661

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

---

- Член программного комитета Всероссийской научной конференции с международным участием «Фундаментальная и прикладная биоморфология в ботанических и экологических исследованиях». Киров, 28-31 мая 2014г.

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)

- Создание программ новых учебных курсов и модернизация старых (для студентов магистратуры) – в общей сложности 18 программ.
- Создание новых учебных курсов для программы дополнительного образования «Ландшафтный дизайн» - 3 программы.
- Отзывы на авторефераты диссертаций (4 докторских и 9 кандидатских).
- Рецензирование статей (Ботанический журнал – 1 статья; Общая биология – 2 статья; Лесоведение – 3 статьи).
- Экспедиции, учебные и производственные практики для студентов 4 и 5 курсов СПбГУ:  
1. Практика на Дальнем Востоке в Большехехцирском заповеднике – 9 человек.  
2. Практика на Дальнем Востоке в Дальневосточном Морском заповеднике – дважды, 9 чел. и 6 чел.  
3. Экспедиции в пустыню Кызыл-Кум – дважды, 6 чел. и 5 чел.  
4. Практика в Казахстане в Джунгарском Алатау и пустынях (песчаные и глинистые) – 8 чел.  
5. Экспедиция в Карпаты (Рахов, Карпатские горы, Ужгород, Львов) – 6 чел.  
6. Практика в Батумском ботаническом саду – 7 поездок, от 5 до 8 чел.  
7. Практика в Кавказском государственном заповеднике – 11 поездок, от 2 до 10 чел.  
8. Экспедиция в Кавказский государственный заповедник – 4 поездки, от 2 до 6 чел.  
9. Практика в парке Южные культуры (г. Адлер) и ботанических садах Абхазии – 9 поездок, от 4 до 8 чел.  
10. Зимняя практика в парке Южные культуры (г. Адлер) и окрестностях Красной поляны – 6 поездок, от 4 до 6 чел.  
11. Руководство учебными практиками 2 курса в заповеднике Белогорье (Белгородская обл.) – 2 раза.

Соискатель

Антошев И.С.  
илия, Имя, Отчество)