

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

1. ФИО (полностью) Бахматова Ксения Арнольдовна
2. Замещаемая должность, доля ставки доцент 1,0 ст.
3. Кафедра (подразделение) Кафедра биогеографии и охраны природы
4. Дата объявления конкурса 27.10.2016
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, доцент каф. биогеографии и охраны природы
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 «Почвоведение»
7. Ученое звание нет
8. Стаж научно-педагогической работы 16 лет 11 мес
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	Почвы Санкт-Петербурга	тезисы	Материалы VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, Петрозаводск, 13-18 августа 2012 г. Петрозаводск, КНЦ РАН, 2012. Т.3. С. 80-81	1	Н.Н. Матинян
2	Стратиграфо-генетические комплексы отложений как индикаторы структуры почвенно-растительного покрова (междуречье Пойловых и Себетьяхи, Тазовский полуостров)	тезисы	Материалы совместной международной конф. «Геоморфология и палеогеография полярных регионов», симпозиума «Леопольдина» и совещания раб. группы INQUA Peribaltic. СПб, СПбГУ, 9-17 сент. 2012 г./Отв. ред. А.И. Жиров, В.Ю. Кузнецов, Д.А. Субетто, Й.Тиде. СПб., 2012. С. 188-190	3	Н.В. Кобелева Е.Ю. Окунева
3	Изучение и охрана почвенного покрова - основа сохранения исторических парков Санкт-Петербурга	Статья в сборнике	Материалы VII региональной Молодежной экологической конференции «Экологическая школа в	5	Н.Н. Матинян Д.Ю. Здобин

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

			Петергофе — наукограде Российской Федерации - 2012» «Экологические проблемы Балтийского региона». Петергоф, 29-30 ноября 2012. С. 13-17		
4	Почвы и почвенный покров парков Петергофа	Монография	СПб., изд-во Филологического ф-та СПбГУ, 2012	96	Н.Н. Матинян
5	Характер четвертичных отложений и степень расчлененности камового рельефа как факторы дифференциации почвенного и растительного покрова	Тезисы	Материалы Пятой международной науч. конф. «Экологические проблемы недропользования. Наука и образование», СПбГУ, Санкт-Петербург, 19-24 ноября 2012 г. С. 34-37	4	Н.В. Кобелева Л.К. Андреева
6	Изучение и охрана почвенного покрова — основа сохранения биоразнообразия исторических парков	Статья в сборнике	Сб. «Материалы по изучению русских почв», вып. 7(34). СПб., изд-во С.-Петербург. ун-та, 2012. С. 20-22	3	Матинян Н.Н., Здобин Д.Ю., Горбунова В.С.
7	Картографическое моделирование и ГИС-анализ геохимической аномалии почво-грунтов урбанизированной территории	Статья в сборнике	Сборник материалов Межд. конф. «ИнтерКарто/ИнтерГИС-19», 2-3 февраля 2013 г., Курск, Богота (Колумбия), 6-7 февраля 2013 г. Курск, 2013. С. 120-128	9	Огурцов А.Н., Машкин Ю.Л.
8	Classification of Saint Petersburg urban soils	Тезисы	Материалы Межд. науч. конф. «Soils in Space and Time». Ulm, Germany, 30 Sept.-5 Oct. 2013	1	Матинян Н.Н.
9	Геохимия нанодракции глинистой почвы	Тезисы	Материалы V Межд. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины», Ростов-на-Дону, 3-5 окт. 2013. С.399	1	Матинян Н.Н.
10	Почвоведение в Санкт-Петербурге: XIX-XXI вв. Биографические очерки (зам. пред. редколлегии, автор и соавтор 11 очерков)	монография	СПб., Нестор-История, 2013	404	Матинян Н.Н., Колодка В.П. и др.
11	Индикационная роль тундровой растительности при составлении крупномасштабных почвенных карт (на примере Тазовского полуострова)	статья	Ж-л «Теоретическая и прикладная экология», 2014, №1. С. 87-92.	6	Кобелева Н.В.

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

12	Введение почв и почвоподобных образований городских территорий в классификацию почв России/ Англ. версия: Inclusion of soils and soil-like bodies of urban territories into the russian soil classification system	статья	Почвоведение, 2014, №10. С. 1155-1164// Eurasian Soil Science, 2014, v. 47, v. 47, №10. P.959-967	10	Прокофьева Т.В., Герасимова М.И., Безуглова О.С., Гольева А.А., Горбов С.Н., Жарикова Е.А., Матинян Н.Н., Наквасина Е.Н., Сивцева Н.И.
13	Rare earth elements in quarternary deposits - the main parent soil-forming materials of North-West Russia	тезисы	V International Symposium Biogenic–abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems 20-22 октября 2014 г., С.-Петербург. СПб., ВВМ, 2014. P.130-131.	2	Матинян Н.Н., Шешукова А.А.
14	Geochemistry of soil nanoparticles	тезисы	V International Symposium Biogenic–abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 20-22 октября 2014 г., С.-Петербург. СПб., ВВМ, 2014. P.133-135		Панова Е.Г., Олейникова Г.А., Матинян Н.Н.
15	Антропогенно-преобразованные почвы старинных парков	Статья в сборнике	Материалы IX Междунар. экол. Школы-конф. В усадьбе «Сергиевка» - памятнике природного и культурного наследия «Сохранение природной среды и оптимизация ее использования в Балтийском регионе» С.-Петербург, Ст. Петергоф, 27-28 ноября 2014 г. С. 9-14.	6	Матинян Н.Н.
16	Новый метод определения содержания органического вещества в грунтах	статья	Грунтоведение, 2014, №2. С. 14-24	11	Здобин Д.Ю., Матинян Н.Н., Свертилов А.А., Гостинцева Е.В., Семенова Л.К., Соколова Ю.Ю.
17	Современное состояние памятника природы регионального значения «Парк Сергиевка»	тезисы	Сб. докладов молодежной научно-практической конференции в рамках XLIII Недели науки СПбПУ, Санкт-Петербург, 1-6 декабря 2014 г. Секция	4	Горбовская А.Д., Старыгина А.Л.

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

			«Природобустройство». СПб., изд-во СПбПУ, 2014. С. 20-23.		
18	Методы лабораторного определения содержания органических веществ в грунтах	статья	Инженерная геология, 2015, №1. С. 26-36.	11	Здобин Д.Ю., Соколова Ю.Ю., Свертилов А.А., Матинян Н.Н., Гостинцева Е.В., Семенова Л.К.
19	Дифференциация структуры почвенно-растительного покрова низкокустарниковых тундр в переходной полосе ландшафтов разной степени дренированности на примере территории района окрестности озер Нгаркато (Тазовский полуостров)	Статья в сборнике	Сборник трудов Всероссийской научной конференции с междунар. Участием «Комплексные научные исследования и сотрудничество в Арктике: взаимодействие вузов с академическим и отраслевыми научными организациями». Архангельск, ИД САФУ, 2015. С. 149-153.	5	Кобелева Н.В., Окунева Е.Ю.
20	Агрохимическая характеристика почвенного покрова Собственного сада Гатчинского дворцового парка	Статья в сборнике	Сборник докладов заседаний Санкт-Петербургского отделения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Вып. 3. СПб., ВВМ, 2015. С. 29-33.	5	Матинян Н.Н.
21	Почвы и почвенный покров садов и парков Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Монография	СПб., изд-во Нестор-История, 2015	80	Гостинцева Е.В., Матинян Н.Н.
22	Почвы исторических парков как основа сохранения природного и культурного достояния Санкт-Петербурга	Тезисы	Материалы Межд. Научной конф. «Роль почв в биосфере и жизни человека», посвященной 100-летию со дня рожд. Г.В. Добровольского. Москва 5-7 окт. 2015. М., 2015. С. 281-283.	3	Матинян Н.Н., Шешукова А.А.
23	Почвенно-географические исследования в усадьбе «Сергиевка»: вехи истории		Материалы X Междунар. экол. Школы-конф. В усадьбе «Сергиевка» - памятнике природного и культурного наследия. С.-Петербург, Ст. Петергоф, 27-28 ноября 2015 г. С. 55-59.	5	Матинян Н.Н.
24	Морфология почв	Уч. пособие	СПб, СПбГУ, 2015	32	Окунева Е.Ю.
25	Rare earth elements and yttrium in the soil forming	Глава в	Biogenic-Abiogenic Interactions in Natural and	15	N.N.Matinian, A.A.

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

	materials and ploughing horizons of North-West Russia	монографии	Anthropogenic Systems. Eds.: O.V. Frank-Kamenetskaya, E.G.Panova, D.Yu. Vlasov. //Lecture Notes in Earth System Sciences. Springer-Verlag, 2016. P. 261-275.		Sheshukova
26	Химический состав водорастворимой фракции почв на озерно-ледниковых отложениях Русской равнины // Англ. версия: Chemical composition of water-soluble fraction in soils on glaciolacustrine deposits of the Russian Plain	Статья	Почвоведение, 2016, №6. С. 679-689// Eurasian Soil science, v. 149, is. 6, 2016, p. 622-631	11	Панова Е.Г., Олейникова Г.А., Матинян Н.Н.
27	Urban soils of Saint Petersburg (Russia)	Брошюра	Europäische Akademie der Naturwissenschaften, Hannover, 2016	28	Матинян Н.Н.
28	Почвы и почвоподобные образования городских территорий в терминологии классификации почв России	Тезисы	Тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. Ч.1. Белгород-Москва, изд. дом «Белгород», 2016. С. 273-274.	2	Прокофьева Т.В., Герасимова М.И., Безуглова О.С., 4-й автор, Гольева А.А., Горбов С.Н., Жарикова Е.А., Матинян Н.Н.
29	Элементный состав почвообразующих пород Северо-Запада России	Тезисы	Тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. Ч.1. Белгород-Москва, изд. дом «Белгород», 2016. С. 441-442.	2	Шешукова А.А., Матинян Н.Н.
30	Факторы дифференциации почвенного покрова междуречья Нгарка-Поёловаяхи и Собетъяхи (Газовский п-ов, Западная Сибирь)	Тезисы	Тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. Ч.2. Белгород-Москва, изд. дом «Белгород», 2016. С. 336-337.	2	Кобелева Н.В., Окунева Е.Ю.

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

31	Изучение почв Санкт-Петербурга и окрестностей: от В.В. Докучаева до наших дней	Статья	Живые и биокосные системы, 2016, №16 URL: http://www.jbks.ru/archive/issue-16/article-4	25	Матинян Н.Н.
----	--	--------	---	----	--------------

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ __23__, в т.ч. за последние 3 года __13__. Индекс Хирша __3__.

Web of Science Core Collection __3__, в т.ч. за последние 3 года __3__. Индекс Хирша __1__.

Scopus __2__, в т.ч. за последние 3 года __2__, индекс Хирша __1__.

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

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ) __4__.
- За счет средств СПбГУ __1__.
- От зарубежных научных фондов __0__.
- Из иных внешних источников __1__.

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	0	1
Руководитель /ответственный исполнитель	исполнитель		исполнитель
Год заключения	1)2013; 2)2014		2016
Срок	1)01.01.2013-31.12.2013; 2)01.01.2014-31.12.2016		20.06.2016-31.12.2016
Название	1) Издание книги «Почвоведение в Санкт-Петербурге: XIX-XXI вв. Биографические очерки» (рук. –Н.Н. Матинян); 2) Палеопочвы ледниковой и внеледниковой зон Русской равнины как уникальный источник информации о пространственно-временных изменениях ландшафтов в позднем неоплейстоцене и голоцене (рук. – А.В. Русаков)		Изучение растений, используемых при рекультивации земель в Ямало-Ненецком автономном округе (рук. – А.А. Егоров)
Объем финансирования	1) 255000 руб.; 2)1510000 руб.		400000 руб.

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

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

- число ВКР бакалавров/специалистов _____
 - число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских _____ 2 ВКР магистра _____
 - число выпускников аспирантуры _____
14. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:
- число разработанных и реализованных учебных курсов _____ 7 _____
 - наименование разработанных и реализованных учебных курсов:
- Опыт учебной и учебно-методической работы в области биогеографии и географии почв: разработка учебных курсов, чтение лекций, проведение практических занятий и семинаров по следующим дисциплинам: «Почвоведение и география почв», «Методы полевых биогеографических исследований» (блок «Почвы»), «Химические методы анализа почв и растений», «Мониторинг природной среды», «Экология почв», «Системная региональная диагностика почвенного покрова». Проведение учебной полевой практики по почвоведению для студентов первого курса, полевой производственной и научно-исследовательской практики для студентов старших курсов (изучение почв и почвенного покрова).
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку _____ 1 _____
15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения _____ Английский, Upper Intermediate (B2) _____
16. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): _____
17. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: _____
18. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: лауреат премии СПбГУ за научные труды 2015 г. за цикл работ «Антропогенно-преобразованные почвы: диагностика и классификация»
19. Иная информация, представленная по инициативе претендента: секретарь Петербургского отделения Всероссийского общества почвоведов им. В.В. Докучаева, член Международного союза наук о почве (IUSS) _____