

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

ФИО (полностью) Матинян Наталия Никитична

замещаемая должность, доля ставки Профессор, 0,25 ставки по совместительству

Кафедра (подразделение) Кафедра почвоведения и экологии почв

Дата объявления конкурса

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность)** Кафедра почвоведения и экологии почв института Наук о Земле СПбГУ, профессор, 0,25 ставки по совместительству
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** доктор сельскохозяйственных наук
3. **Ученое звание** профессор по кафедре почвоведения и экологии почв
4. **Стаж научно-педагогической работы** 53 года
5. **Общее количество опубликованных работ** 299
6. **Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:**

Список работ за 2010 – 2014 годы

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные труды	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Почвы и почвенный покров долины р. Славянка Павловского парка (Санкт-Петербург)	печ.	Сб. Научные основы экологии, мелиорации и эстетики ландшафтов» М, 2010. Мат-лы межд. научно-практич. конф.17-21 мая 2010 . С. 244- 250	7	Галкина А.Б., Бахматова К.А..
2	Геохимия агроландшафтов Запада европейской России	печ.	Сб. «Современные проблемы загрязнения почв». Мат-лы Междунар. научной конференции, 24-28 мая 2010, МГУ, М. С. 383-387	5	Бахматова К.А., Русаков А.В.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско- преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
3	Антропогенно-преобразованные почвы ботанического сада на Соловецких островах.	печ.	Сб. «Экологические проблемы Севера» вып.13, 2010 Архангельск С.139-146	8	Урусевская И.С.
4	Структура почвенного покрова глинистых равнин Северо-Запада России	печ.	Сб. «Отражение биогео-антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове» том 1 С. 172- 176, Томск, 2010 Мат-лы IV Всеросс. научн. конф. с международным участием. 1-5 сент. 2010	6	
5	Почвы гидрологического заказника «Ламмин-Суо»	печ.	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского госуд. Политехнического университета, 2010, №4, с.211-216.	6	Горбовская А.Д. Бахматова К.А.
6	Классификация антропогенно-преобразованных почв островных монастырей таежной зоны.	печ.	Владивосток, 2010, с.114-116 Мат-лы Всеросс. научн. конференции «Классификация почв»	3	Урусевская И.С.
7	Экологическая геохимия о. Валаам в Ладожском озере.	печ.	Сб. « Экологические проблемы современности», Владимир, 2010, сент. с. 1-3	3	Гавриленко В.В., Панова Е.Г.
8	Почвы северо-восточной части Ордовикского плато и методика их полевого изучения	печ.	Учебное пособие, СПб, 2010, 76 С.	76	Бахматова К.А.
9	Почвы Санкт-Петербургской агломерации	печ.	Сб. « Биосферные функции почвенного покрова» Пушкино, 2010 с. 35-37 Мат-лы Всес. научн. конференции, посвященной 40 летн. юбилею Ин-та физико-химич. и биологич. проблем почвоведения РАН	3	Бахматова К.А.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско- преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
10	Состояние растительности и почв парков Петергофа	печ.	Сб. «Закономерности изменения почв при антропогенных воздействиях и регулирование состояние и функционирования почвенного покрова» М., 2011, с. 397-404	8	Галкина А.Б., Бахматова К.А.
11	Макро-микроэлементы в глинистой почве и ее нанодракции	печ.	Сб. «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах» СПб. 2011 с. 251-254	4	Панова Е.Г., Олейникова Г.А., Бахматова К.А.
12	Биокосная система «горные породы-почвы» как основа плодородия на о. Валаам	печ.	Сб.» Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах» СПб. 2011 с. 457-460	4	Гавриленко В.В., Е.Г. Панова
13	Особенности почвообразования на территории Санкт-Петербурга	печ.	Сб. «Процесс почвообразования в лесных и урбанизированных экосистемах» Мат-лы Всеросс. научной конференции СПб., 2011, с. 89-93.	5	Бахматова К.А.
14	Дмитрий Алексеевич Драницын	печ.	Доклады Ленинградского отд. Общества почвоведов России, вып. 2, СПб, 2011 с. 73 -76	4	
15	Почвенный покров гидрологического заповедника «Ламмин-Суо»	печ.	Доклады Ленинградского отд. Общества почвоведов России, вып. 2, СПб, 2011, с. 62-72	11	Бахматова К.А.
16	Взаимодействие ионов Рb и Zn с гуминовыми кислотами альфегумусовых агростратоземов	печ.	Агрохимия № 8, 2011, с. 81-88	8	Дерхам Х., Мотузова Г.В.
17	Агропочвенные ресурсы пригородной зоны СПб	печ.	Сб. «Ресурсный потенциал почв - основа продовольственной и экологической безопасности, СПб, 2011 с. 32-33		Бахматова К.А.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
18	Особенности почвообразования на территории СПб	печ.	Сб. «Процесс почвообразования в лесных и урбанизированных экосистемах» СПб. 2011, с 89-93		Бахматова К.А.
19	Рожанец М.И.	печ.	Энциклопедический словарь «Биология в Санкт-Петербурге». 1703-2008 СПб; «Нестор-История», 2011, с.406-407	2	
20	Завалишин А.А.	печ.	Энциклопедический словарь «Биология в Санкт-Петербурге». 1703-2008 СПб; «Нестор-История», 2011, с.189	1	
21	Шилова Е.И.	печ.	Энциклопедический словарь «Биология в Санкт-Петербурге». 1703-2008 СПб; «Нестор-История», 2011, с.515	1	Банкина Т.А.
22	Антропогенные ландшафты и почвы ГМЗ «Павловский парк»	печ.	Доклады, вып.2, СПб, 2011, с.48-52	4	Горбунова В.С.
23	Почвенное картирование	печ.	Учебное пособие. Изд. дом СПбГУ, 2012 127 с.	127	Апарин Б.Ф., Абакумов Е.В., Касаткина Г.А., Матинян Н.Н., Русаков А.В., Рюмин А.Г., Сухачева Е.Ю.
24	Почвы Санкт-Петербурга	печ.	Материалы докладов VI Съезда почвоведов, книга 3. Петрозаводск-Москва, 2012 С.80-81	2	Бахматова К.А.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
25	Роль практики по почвенному картированию в подготовке почвоведов СПбГУ	печ.	«Сб. Полевые практики в системе высшего профессионального образования» Труды IV Междунар. конференции, Симферополь, 2012, с. 164-166	3	Касаткина Г.А. Русаков А.В.
26	Почвы Ботанического сада Б. Соловецкого острова	печ.	Вестник МГУ, серия 17, вып.3, 2012. с. 23-30	8	Урусевская И.С.
27	Антропогенно-преобразованные почвы средневековых монастырей России	печ.	Доклады Московского общества испытателей природы, том 53, Москва, 2012, с.3-8	6	Добровольский Г.В., Урусевская И.С.,
28	Почвы и культурно-историческое наследие островов Соловецкого архипелага	печ.	Путеводитель почвенной экскурсии, Соловецкие острова, Петрозаводск, 2012, 43 С.	43	Юркевич М.Г., Урусевская И.С., Орешникова .В., Гришанова О.В., Новинская О.В.
29	Геохимия ленточных глин	печ.	Сб. «Геохимия ландшафтов и географии почв». Доклады Всесоюз. научн. конференции М., 2012. с. 214-215	2	
30	Изучение и охрана почвенного покрова – основа сохранения биоразнообразия исторических парков		электронный вариант, Конференция в Константиновском дворце «Экологические проблемы исторических парков» 2012 г.		Бахматова К.А., Горбунова В., Здобин Д.Ю.
31	Изучение и охрана почвенного покрова ГМЗ «Павловский парк»	печ.	7-ая Молодежная экологическая школа в Петергофе-научограде РФ, 2012, с. 14-19	6	Горбунов В.,А. Бахматова К.А.,
32	Почвы и почвенный покров Петергофских парков	печ.	Изд. Филологический факультет, СПб, 2012, 96 С.	96	Бахматова К.А.
33	Soils of the botanical garden of Bolshoi solovetsky island	печ.	Moscow soil science Bulletin vol.67, №3, Allerton press/Inc/,2012, с. 12-20	9	Urusevskaya I.S.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
34	Сб. «Почвоведение в СПб, XIX-XXI вв. Биографические очерки»	печ.	Изд. «Нестор-История», СПб, 2013, 403 С.	403	Отв. редактор Н.Н. Матинян Мною написано 34 очерка
35	Classification of Saint Petersburg urban soils	печ.	Материалы Межд. науч. конф. «Soil in space and time» ULM, Germany, sept-oct 2013, с.30-31	1	Бахматова К.А.
36	Геохимия нанофракций глинистой почвы	печ.	Материалы Межд. научно-практич. конференции «Актульные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины» Ростов на Дону, 3-5 окт. 2013, с. 22	1	Бахматова К.А.
37	Geochemistry of soil nanoparticles	печ.	V international Symposium Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems, 2014, SPbU, окт., с.14-15	2	Panova E.G. Bakhmatova K.A., Oleynikova G.A.
38	Rare earth elements in quaternary deposits – the main parent soil-forming materials of the North-West Russia	печ.	V international Symposium Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems 2014, SPbU.c.130-131	2	Bahmatova K.A. Sheshukova A.A.
39	Памятные даты	Печ.	Ж. «Материалы по изучению русских почв» вып.8(35), 2014. Изд. СПб, с. 55-60	5	Апарин Б.Ф.
40	Новый метод определения содержания органического вещества в грунтах	печ.	Ж. «Грунтоведение» №2, 2014 с. 14-24	11	Здобин Д.Ю., Бахматова К.А., Свертилов У.В., Гостинцева Е.В., Семенова Л.К., Соколова Ю.Ю.
41	П.В. Отоцкий – основатель Центрального музея почвоведения	Печ.	Ж. «Материалы по изучению русских почв», вып.8(35), 2014, с. 94	1	

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
42	Памяти друга, учителя. К 80-летию со дня рождения Ольги Григорьевны Растворовой	печ.	Ж. «Материалы по изучению русских почв», вып. 8 (35), 2014., с.195-200	6	Федорова Н.Н. Гагарина Э.И. Касаткина Г.А.
43	Антропогенно- преобразованные почвы островных средневековых монастырей таежной зоны России.	печ.	Изд. Геос, М, 2014, 243 С.	243	Урусевская И.С.
44	Введение почв и почвоподобных образований городских территорий в «Классификацию почв России»	печ.	Ж. «Почвоведение» № 10, 2014, с. 1155-1164	10	Герасимова М.И., Прокофьева Т. В. , Бахматова К.А., Безуглова О.С., Горбов С.Н., Гольева А.А., Жарикова Е.А., Наквасина Е.Н., Сивцева Н.М.
45	Антропогенно- преобразованные почвы старинных парков	печ.	IX Международная экологической школа – конференция в усадьбе «Сергеевка» – памятнике природного и культурного наследия «Сохранение природной среды и оптимизация ее использования в Балтийском регионе» СПб, Ст. Петергоф, 2014, с.9-14	6	Бахматова К.А.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы

№	Наименование Трудов	Рукопись или печатные труды	Наименование издательства, журнала (номер, год) или номе	Кол-во печатных страниц	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Micromorphology chemical and mineralogical composition of hydromorphous soils in the taiga zone	печ.	Zeshty Proble-mowe Postepow Nauk Rolniczych, z.123, 11, 1972, p.257-267	11	
2	Вопросы генезиса почв Северо-Запада РСФСР	печ.	Вестник ЛГУ, N9, вып.2, 1972, с.121-128	8	Хантулев А.А. Гагарина Э.И. Счастливая Л.С.
3	Земельные (почвенные) ресурсы Северо-Запада России и потенциальные возможности их использования	печ.	Известия Академии Наук СССР, серия географ. N4, 1973, с.43-51	9	Хантулев А.А. Гагарина Э.И. Счастливая Л.С.
4	Бурые лесные и буроподзолистые почвы Новгородской, Псковской и Ленинградской областей	печ.	Кн. "Буроземообразование и псевдоподзоливание в почвах Русской равнины", М. 1974, с. 84-118.	28	Хантулев А.А. Гагарина Э.И. Счастливая Л.С.
5	Почвы и почвенные районы	печ.	Сб. "Природное районирование Новгородской области", изд. ЛГУ, 1978, с. 77-141	64	Хантулев А.А. Гагарина Э.И. Апарин Б.Ф.
6	Особенности структуры почвенного покрова глинистых озерно-ледниковых равнин Валдайского оледенения Северо-Запада РСФСР	печ.	Почвоведение, N1, 1983, с.12-22	11	Урусевская И.А. Селенков Н.А. Шоба С.А.
7	Карта почвенно-географического районирования нечерноземной зоны РСФСР	печ.	Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1984	5 листов	Урусевская И.А. Добровольский В.В. Гагарина Э.И. Счастливая Л.С. и др.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
8	Основные закономерности распределения микроэлементов в почвообразующих породах Северо-Запада РСФСР	печ.	Кн. "Гумус и почвообразование в нечерноземной зоне", изд. ЛГУ, 1985, с.170-185	16	Гагарина Э.И. Кулачкова А.Ф. Счастливая Л.С. Сапрыкин Ф.Я.
9	Экологическая почвенно-агрогеохимическая карта нечерноземной зоны РСФСР (Ленинградская, Новгородская, Псковская об-ти) М 1:1500000	печ.	Сб. "Экологический атлас Северо-Западного региона России", изд-во С-3 геол. управления, 1991	1 лист	Сапрыкин Ф.Я. Кулачкова А.Ф. Лаврентьева М.М.
10	Complex ecology investigation program Southern coast of the Gulf of the Finland	печ.	Ecol. Chem., 1994 V3, N1, p.39-48	10	Ossipov D. Ryabova V. Glotov N. Gerasimenko G. Fedorov V.
11	Почвы и почвенный покров Северо-Запада России	печ.	Кн. "Почвы и почвенный покров Северо-Запада России", Изд. СПбГУ, 1995, 336 с.	336	Гагарина Э.И. Счастливая Л.С. Касаткина Г.А.
12	Карта почв экологического районирования Восточно-Европейских районов России	печ.	М 1:2500000 М. 1997	1 лист	Урусевская И.С. Добровольский Г.В. и др.
13	Почвы о. Валаам	печ.	Изд. СПб, 1999, 33С	33	Урусевская И.С.
14	Экологические условия, эволюция почв и почвенного покрова мелиорированных земель Северо-западного Нечерноземья.	печ.	Сб. «Эколого-географические закономерности эволюции почв и почвенного покрова мелиорируемых земель Нечерноземья» М. 1999, 372 С., часть II с.161-274	113	Гагарина Э.И. Касаткина Г.А. Растворова О.Г.
15	Почвообразование на ленточных глинах озерно-ледниковых равнин Северо-Запада России	печ.	Изд. СПбГУ, 2003, 199 С.	199	

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
16	Agricultural soils in Northern Europe (A geochemical atlas)	печ.	Reihe D.Heft SDS, Hannover, 2003, 280 P.	280	Reimann C., Siewers U., Tarvanen T., Bitukova L., др..
17	Парк «Сергиевка – комплексный памятник природы»	печ.	СПб., 2005, 143 С.	143	Бахматова К.А. Васильева В.А. Вершинина О.М. Осипов Д.В. и др
18	Минералогический состав главных магматических почвообразующих пород острова Валаам	печ.	Вестник СПбГУ сер.3, вып.1, 2005, с.125-131	6	Шешукова А.А. Шибина Т.Д.
19	Словарь-справочник почвенно-экологических терминов	печ.	Учебное пособие Изд.-во СПбГУ, 2006, 285 С.	285	Апарин Б.Ф., Попов А.И., Романов О.В., Растворова О.Г. и др.
20	Красная книга почв Ленинградской области	печ.	СПб, 2007, 321с.	321	Апарин Б.Ф., Касаткина Г.А., Сухачева Е.Ю.
21	Genesis of the silty sands & loams within the periglacial zone in the center of the Russian plains & the properties of soils developed from them.	печ.	Eurasian soil science, 2008 Vol.41, № 4, P.347-362	15	Rusakov A.V. Kerzum P.P.
22	Валаамский архипелаг-породы, почвы и донные осадки	печ.	Учебно-методическое пособие «с грифом УМО» Изд. РПГУ, СПб, 2008, 83 С.,	83	Панова Е.Г., Гавриленко В.В.,
23	Soils of the Bol'shoi Sololovetskii Island	Печ.	Moscow University Soil Science Bulletin vol.64, №2, 2009, p.p.60-66,	7	Urusevskaya I.S.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 51, Индекс Хирша - 4

Web of Science Core Collection 13, Индекс Хирша - 2

Scopus1, Индекс Хирша - 0

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско- преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Кандидатские диссертации			
Бахматова К.А.	Агрогенная характеристика почв Приневской низменности	03.00.27 Почвоведение	9 декабря 1997 г.
Шешукова А.А.	Особенности химических элементов в повах острова Валаам	03.00.27 Почвоведение	22 июня 2006 г.
Русаков А.В.	Закономерности формирования почвенного покрова центра Ярославского Поволжья.	03.00.27 почвоведения	12 октября 1993 г.
Докторские диссертации			
Русаков А.В.	Формирование озерно-ледниковых отложений и почв в перигляциальной зоне центра Русской равнины в позднем неоплейстоцене и голоцене.	25.00.23 Физическая география, биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	17 апреля 2012 г.

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

Грант РФФИ «Генезис и диагностика элювиальных горизонтов суглинистых почв Русской равнины», 2010-2011 гг -исполнитель

Издательский Грант РФФИ « Почвоведение в Санкт-Петербурге, XIX – XXI вв. , 2013 – руководитель

Издательский грант РФФИ «Антропогенно-преобразованные почвы островных средневековых монастырей таежной зоны» 2014 г.- исполнитель

Грант от Санкт-Петербургского университета « Экологические основы качества жизни населения в мегаполисе», 2011-2013 гг –исполнитель

Грант от Администрации Санкт-Петербурга «Оценка экологического состояния и устойчивости историко-культурных ландшафтов г. Павловска. 2014 г.- руководитель

Грант от Администрации Санкт-Петербурга «Многокритериальная оценка почвенного покрова под городскими зелёными насаждениями (на примере Фрунзенского района Санкт-Петербурга) 2012 г. - руководитель

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

Член диссертационного совета по общей географии, географии почв, геоморфологии и геоморфологии-42.23964 ,250032

Почетный член Центрального Совета Российского общества почвоведов

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

Член редколлегии журнала «Грунтоведение»,

Редактор периодического сборника «Доклады общества почвоведов им. В.В. Докучаева, Петербургское отделение».

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

Звание академика Европейской Академии естественных наук (Ганновер), с 2014 года.

Лауреат премии СПб университета за научные труды в области экологии.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско- преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012