

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

ФИО (полностью) Апарин Борис Федорович

Замещаемая должность, доля ставки профессор, ставка 1.0

Кафедра (подразделение) почвоведения и экологии почв

Дата объявления конкурса 12.02.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ. Кафедра почвоведения и экологии почв, профессор, с исполнением обязанностей зав. кафедры
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) д.с.-х.н., почвоведение
3. Ученое звание - профессор
4. Стаж научно-педагогической работы 41 год
5. Общее количество опубликованных работ 256
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Почвоведение: учебник для образовательных учреждений среднего профессионального образования. Рекомендовано ФГАУ «Федеральный институт развития образования»	Печатная	— Москва: Москва, ИЦ «Академия», 2012	14,7	
2.	Почвенное картирование: учебно-методическое пособие	Печатная	Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2012	7,4	Абакумов, Г.А., Касаткина, Н.Н. Матинян, А.В. Русаков, А.Г. Рюмин, Е.Ю. Сухачева
3	Свидетельство о государственной		№2014620540. 2014г.		Сухачева Е.Ю., Андреева Т.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

	регистрации базы данных №2014620540 «База данных о характеристиках почв отображенных картографически в территориальных границах Санкт-Петербурга» (ПК СПб)				Казаков Э.Э.
4	Научно-образовательная экспозиция «Подземное царство»		Экспозиция в ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева». 2010г		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
5	Инновационный научно-образовательный комплекс «Шагреновая кожа планеты»		Экспозиция в ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева». 2012г.		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
6	Мультфильм «Путешествие дождевого червячка»-научный консультант, сценарий.		Научно-образовательная экспозиция «Подземное царство». 2009г.		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
7	Научный консультант. Мультфильм «Город бактерий»		Научно-образовательная экспозиция «Подземное царство». 2009г.		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
8	Мультфильм «Суперкапли спешат на помощь» - научный консультант, сценарий.		Научно-образовательная экспозиция «Подземное царство». 2009г.		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
9	Мультфильм «Органо-минеральная матрица» - научный консультант, сценарий.		Инновационный научно-образовательный комплекс ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева». 2010г.		Сухачева Е.Ю., Гурин П.Д.
10	Мультфильм «Все мы хотим есть» - научный консультант, сценарий.		Инновационный научно-образовательный комплекс		Сухачева Е.Ю.

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

			«Шагреновая кожа планеты». 2012г.		
--	--	--	-----------------------------------	--	--

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Principles of soil mapping of urban areas	Печатная	Book of proceedings of 9th International Soils Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", 2014	0,6	Elena Sukhacheva
2	Some key concepts of urban soils classification	Печатная	Book of proceedings of 9th International Soils Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", 2014	0,6	Elena Sukhacheva
3	Comparative analysis of radionuclides in chernozems under different types of land	Печатная	Book of proceedings of 9th International Soils Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", 2014	0,5	Elena Mingareeva, Elena Sukhacheva, M. Lazareva
4	Acidity Field of Sols as Ion-Exchange Systems and the Diagnostics of Genetic soil Horizons	Печатная	Eurasian Soil Science, 2014. — № 12.	1,3	Yu. A. Kokotov, E.Yu. Sukhacheva
5	Principles of soil mapping of a megalopolis with St. Petersburg as an example	Печатная	Eurasian Soil Science, 2014. Vol. 47, — № 7.	1,5	Yu. Sukhacheva
6	Принципы создания почвенной карты мегаполиса (на примере Санкт-Петербурга)	Печатная	ПОЧВОВЕДЕНИЕ, 2014. — № 7.	1,5	Сухачева Е.Ю.
7	Фазовое пространство признаков кислотности почв для диагностики генетических горизонтов	Печатная	ПОЧВОВЕДЕНИЕ, 2014. № 12	1,5	Кокотов Ю.А., Сухачева Е.Ю.
8	Почвенный покров	Печатная	БИОСФЕРА, 2013. —	3,0	Сухачева

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

	Санкт-Петербурга: «из тьмы лесов и топи блат» к современному мегаполису		Т. 5, — № 3		Е.Ю.
9	Биологическая характеристика солончаков чиевых степей Западного Забайкалья	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2011. — № 1	1,0	Убугунова В.И., Лаврентьева И.Н., Убугунов В.Л., Сухачева Е.Ю.
10	Особенности морфологии почв с элювиальным горизонтом	Печатная	Материалы Международной научной конференции «Ресурсный потенциал почв – основа продовольственной и экологической безопасности России» —2011	0,4	Касаткина Г.А., Сухачева Е.Ю
11	Диагностика элювиального горизонта	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2011. — № 2	1,2	Касаткина Г.А., Сухачева Е.Ю.
12	Содержание радионуклидов в черноземах под разными типами угодий	Печатная	Сборник докладов научно-практической конференции «Агроэкологические проблемы почвоведения, земледелия и экологии»	0,3	Мингареева Е.В., Сухачева Е. Ю., Ефремова М.А.
13	Погребенные почвы археологического памятника древнепалеолитическ ой стоянки человека «Костенки - I»	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2011. — № 3	0,4	Аникович М.В., Попов В.В.
14	Сталинский план преобразования природы. Мифы и реальность	Печатная	Материалы Международной научной конференции "Ресурсный потенциал почв - основа продовольственной и экологической безопасности России", 2011	0,2	

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

15	Погребенные почвы берегового вала Ладожской трансгрессии (в районе поселка Селиваново)	Печатная	Экологические проблемы Балтийского региона. Экологическая школа в Петрегофе-наукограде Российской Федерации	0,3	Лысков И.А., Надпорожская М.А.
16	Классификация почв мегаполисов	Печатная	Сборник материалов Международной научной конференции "Почвы Азербайджана: генезис, география, мелиорация, рациональное использование и экология", 2012	0,4	Сухачева Е.Ю.
17	Докучаевская научно-педагогическая школа почвоведения Санкт-Петербургского (Ленинградского) Университета (к 90-летию кафедры почвоведения)	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2012. — № 4.	1,6	Касаткина Г.А., Федорова Н.Н.
18	Влияние почвообразующих пород на радиационный фон почв	Печатная	Материалы докладов VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. Всероссийская с международным участием научная конференция "Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования", 2012	0,1	Мингареева Е.В., Сухачева Е.Ю.
19	Сравнительный анализ содержания радионуклидов в черноземах под разными типами угодий	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2012. — № 1.	1,1	Мингареева Е.В., Ефремова М.А., Сухачева Е.Ю.
20	Влияние лесопосадок и длительного сельскохозяйственного использования на свойства южных черноземов	Печатная	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 3: БИОЛОГИЯ, 2012. — № 2	1,3	Гурин П.Д., Сухачева Е.Ю.
21	Почва как	Печатная	Материалы	0,3	Сухачева

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

	биогеомембрана		Международной научной конференции XV Докучаевские молодежные чтения «Почва как природная биогеомембрана» — г. СПб.: ВВМ, — 2012.		Е.Ю.
22	Красная книга почв Ленинградской области.	Печатная	СПб.: Аэроплан. 2007	40	Касаткина Г.А., Матинян Н.Н., Сухачева Е.Ю.
23	Первое иллюстрированное переиздание книги «Русский чернозем» В.В. Докучаева - Научный комментарий и статья	Печатная	Издательство СПб: Русская коллекция. 2008	5,7	
25	Иллюстрированное издание «Почвы Мира. Атлас»/ В. Цех, Г. Хинтермайер-Эрхард; Отв. ред. Апарин Б.Ф.	Печатное	Издательский центр «Академия», 2007		Пер. с нем. Е.В. Дубравина
24	Словарь-справочник почвенно-экологических терминов : учеб. пособие	Печатная	Изд-во СПбГУ. 2006		Попов А.И., Растворова О.Г., Матинян Н.Н., Касаткина Г.А.
25	Почвы природных зон Русской равнины: Учебное пособие/ под ред. Б.Ф. Апарина, Г.А. Касаткиной	Печатная	Изд-во СПбГУ. 2008		Гагарина Э.И., Растворова О.Г., Счастливая Л.С., Касаткина Г.А., Федорова Н.Н., Чуков С.Н., Русаков А.В. и др.
26	Эволюция почв и почвенного покрова мелиорированных земель	Печатная	Изд-во СПбГУ. 2009		Сухачева Е.Ю.

8. Количество публикаций в базах данных:

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

РИНЦ: _42_, Индекс Хирша _6_

Web of Science Core Collection _____, Индекс Хирша _2_

Scopus_17_, Индекс Хирша _2_

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
Кутыев Хафис Арифович	Структура почвенного покрова бассейна реки Волхов и рациональное использование земель	Почвоведение – 06.01.03	1989
Петров Владимир Борисович	Изменение почвенного покрова в результате осушительной мелиорации (на примере Ленинградской области)	Почвоведение – 03.00.27	1990
Кулакова Валентина Васильевна	Исследование и разработка экологической системы санитарно-защитной зоны алюминиевого предприятия : На прим. Саян. алюминиевого з-да	Экология и природопользование - 02.08.00	1993
Сухачева Елена Юрьевна	Эволюция почв и почвенного покрова объектов реконструкции мелиоративных систем (на примере Ленинградской области)	Почвоведение - 03.00.27	07.10.2004
Докторские диссертации			
Кашулина Галина Михайловна	Аэротехногенная трансформация почв Европейского субарктического региона	Почвоведение - 03.00.27	2004

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

Лесовая Софья Николаевна	География и генезис почв на красноцветных почвообразующих породах европейской территории России	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов - 25.00.23	13.10.2006
--------------------------	---	--	------------

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

Гранты:

- Экологические основы качества жизни населения в мегаполисе (0.37.79.2011). Руководитель;
- Модернизация приборной базы и оборудования для фундаментальных экологических исследований природной среды и повышения качества подготовки студентов по ООП Экология, Почвоведение, Биология (1.40.697.2011). Руководитель;
- Организация и проведение IV международного симпозиума Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах (0.44.1163.2011). Исполнитель;
- Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем (1.41.832.2011). Руководитель;
- Покупка/модернизация оборудования для проведения исследования по фундаментальным научным исследованиям в области почвоведения, агрохимии, биологии и экологии (1.40.157.2012). Руководитель;
- Организация и проведение Всероссийской научной конференции XV Докучаевские молодежные чтения "Почва как природная биогеомембрана" (1.44.212.2012). Руководитель;
- Экспедиция по базовой НИР "Исследование функциональной устойчивости почв в современных экосистемах" (1.42.281.2012). Руководитель;
- Участие в VI съезде Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, Петрозаводск, 8-18 августа 2012г. (1.46.1076.2012. Мероприятие 5). Руководитель;
- Организация и проведение Международной научной конференции XVI Докучаевские молодежные чтения "Законы почвоведения: новые вызовы" (1.44.712.2013). Руководитель;
- Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований для выполнения НИР "Исследование функциональной устойчивости почв в современных экосистемах" и совершенствования подготовки студентов по направлению "Почвоведение" (1.40.1430.2013). Руководитель;
- Типология гумусовых горизонтов в почвах урбозкосистем (на примере Санкт-Петербурга) (15-04-04606 А). Руководитель;
- Организация и проведение V Всероссийской конференции «Гуминовые вещества в биосфере» и XIII Докучаевских молодежных чтений «Органо-минеральная матрица почв». (Код ГРНТИ 06.00.00. РФФИ 10-04-06009). Руководитель.
- Генезис и диагностика элювиальных горизонтов суглинистых почв Русской равнины. (Код ГРНТИ 34.35.51. РФФИ 10-0020/01). Руководитель.

- Проект организации Международной научной конференции XVIII Докучаевские молодежные чтения "Деградация почв и продовольственная безопасность России" (15-34-10021 мол_г). Руководитель.
- Исследование функциональной устойчивости почв в современных экосистемах. Код ГРНТИ 68.05.01 (с 2009 года)

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

- член федерального реестра экспертов научно-технической сферы (№ свидетельства 06-05765), член диссертационного совета Д 212.232.20
- Член Ученого Совета ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
- Член Ученого Совета ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

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

Председатель оргкомитета с 1997 года по настоящее время ежегодной Международной студенческой конференции Докучаевские молодежные чтения;

Член редколлегии ж. «Почвоведение», член редколлегии ж. «Вестник СПбГУ. Сер. Биология» (до 2012г).

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

- Лауреат Университетской премии «За научные труды» (2010 г) за цикл работ в области экологии почв
- Диплом Президиума Российской академии сельскохозяйственных наук за лучшую завершённую научную разработку – подготовку к переизданию монографии В.В. Докучаева «Русский чернозем» (2008г.)
- Академик Санкт-Петербургского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Общественная Российская экологическая академия»
 - Вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева
 - Почетный член Общества почвоведов Азербайджана
 - Член Международного Союза Музеев (ИСОМ) с 1976г.
 - Благодарность Министра Культуры Российской Федерации. (Москва 5 декабря 1996г.)
 - Почетная грамота от Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2002г.)
 - Почетная грамота от Министерства образования и науки РФ (2009г.);

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

- Грант фонда «Дмитрия Зимина «Династия» в 2010 году (научный руководитель).
- Грант фонда «Дмитрия Зимина «Династия» в 2012 году (научный руководитель)
- Ответственный редактор 18-и сборников тезисов «Материалы Докучаевских Молодежных чтений» (с 1997 года по настоящее время)
- Ответственный редактор 8 выпусков периодического издания СПбГУ «Материалы по изучению русских почв», основанных в 1885г А.В. Советовым и В.В. Докучаевым.

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

- Интервью «Земля уходит из под ног» в газете «Санкт-Петербургские Ведомости» №15 (5388) от 30 января 2015г.
- Участие в передаче телеканала 100tv «На Васильевском острове прошел парад почв», посвященной Параду почв 5 декабря 2014г.
- Председатель оргкомитета по празднованию (в Санкт-Петербурге) Всемирного дня почв (5 декабря) и Международного года почв (2015г.)
- Подготовка Межрегиональной детско-юношеской экологической олимпиады «Почва и лес: связь и взаимодействие», (научный руководитель) (февраль 2015г.)
- Доклад «Федеральный закон об охране почв» на заседании Постоянной комиссии по экологии Законодательного Собрания Ленинградской области (17 февраля 2015г.)
- Участие с гласным докладом в 20th World congress of Soil Science». In Commemoration of the 90th Anniversary of the IUSS в Копее (2014г)
- Участие с гласным докладом в 9th International Soil Science Congress on “The Soul of soil and Civilization “ в Анталии (2014г)
- Разработана (в 2004г.) новая образовательная технология сквозного экологического образования, которая реализуется в ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева с участием сотрудников, студентов и выпускников кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ