

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

ФИО (полностью) Абакумов Евгений Васильевич

Должность, доля ставки, специальность профессор кафедры прикладной экологии, 1,0 ставки

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «25» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет, Кафедра прикладной экологии, старший преподаватель
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор биологических наук, специальностям экология (03.02.08) и почвоведение (03.02.13) в диссертационном совете при Институте Экологии Волжского бассейна РАН
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 9 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 72
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Microbial biomass and basal respiration of selected Sub-Antarctic and Antarctic soils in the areas of some Russian polar stations	Статья в журнале	Solid Earth, 2014, 5 (2), pp. 705-712.	0,25	Mukhametova N.V.
2	Soil properties in the Tol'yatti pine forest after the 2010 catastrophic wildfires	Статья в журнале	Eurasian Soil, 2014, Science, 47 (9), pp. 940-951.	0,50	Maksimova, E.Y., Tsibart, A.S.
3	Polycyclic aromatic hydrocarbons content in Antarctica soils as exemplified by the Russian polar stations	Статья в журнале	Gigiena i sanitariia, (1), 2014, pp. 31-35.	0,50	Lodygin, E.D., Gabov, D.A., Krylenkov, V.A.

4	Mycobiota of soils and antropogenic substates of Yamal Peninsula	Статья в журнале	Gigiena i sanitariia, (5), 2014, pp. 49-52.	0,30	Vlasov D.Yu., Tomashunas V.M., Krylenkov V.A., Zelenskaya M.S>
5	Heavy metals content in soils of the Yamal Peninsula and Bely Island	Статья в журнале	Gigiena i sanitariia, (6), 2014, pp. 26-31	0,50	Tomashunas V.M.,
6	Зоогенный педогенез как основной биогенный почвенный процесс в Антарктиде [Статья в журнале	Русский орнитологический журнал. - 2014. - Т. 23. -№ 972. - С. 576-584.	0,50	нет
7	Micromorphological features of the fine earth and skeletal fractions of soils of West Antarctica in the areas of Russian Antarctic stations	Статья в журнале	Eurasian Soil Science, 2013, 46 (12), pp. 1219-1229	0,50	Gagarina, E.I., Sapega, V.F., Vlasov, D.Y.
8	Soils of Marie Byrd Land, West Antarctica	Статья в журнале	Eurasian Soil Science, 2013, 46 (10), pp. 994-1006.	0,50	Lupachev, A.V
9	Humus accumulation, humification, and humic acid composition in soils of two post-mining chronosequences after coal mining	Статья в журнале	Journal of Soils and Sediments, 2013, 13 (3), pp. 491-500.	0,50	Cajthaml, T., Brus, J., Frouz, J.
10	Первичные сукцессии растительности и почв на карьерах в подзоне Северной тайги (на территории Ухтинского и Сосногорского районов республики Коми)	Статья в журнале	Вестник Санкт-Петербургского университета . Серия 3: Биология. - 2013. - № 1. - С. 28-44.	0,50	Копцева Е.М.
11	Changes in some physical properties of soils in the chronosequence of self-overgrown dumps of the Sokolov quarry-dump complex, Czechia	Статья в журнале	Eurasian Soil Science, 2012, 45 (3), pp. 266-272.	0,50	Kuráž, V., Frouz, J., Kuráž, M., Mako, A., Shustr, V., Cejpek, J., Romanov, O.V.,
12	Круговорот серы в условиях промышленных мегаполисов в связи с его влиянием на состояние памятников из мрамора и известняка	Статья в журнале	Проблемы региональной экологии. - 2013.- № 5.- С. 172-177.	0,50	Козловский А.С., Франк-Каменецкая О.В., Челибанов В.П., Власов Д.Ю
13	Полициклические ароматические углеводороды в почвах,	Статья в журнале	Известия Самарского	0,50	Максимова Е.Ю., Цибарт А.С.,

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

	пройденных верховым и низовым пожаром		научного центра Российской академии наук. - 2013. Т. -15. - № 3.- С. 63-68		
14	Физические свойства естественных почв и антропогенных грунтов о-ва Кинг-Джордж	Статья в журнале	Вестник Санкт-Петербургского университета . Серия 3: Биология. 2013. № 2. С. 108-114.	0,50	Романов О.В.
2. Учебно-методические труды					
1	Почвообразующие породы с элементами четвертичной геологии	Учебное пособие	СПб, Изд-во СПбГУ, 2012, 131 с.	16,50	Гагарина Э.И.

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
1. Научные труды					
1	Humus accumulation and humification during soil development in post mining soil in: Frouz J. ed. Soil Biota and Ecosystem Development in Post Mining Sites	Глава в коллективной монографии	CRC Press, 2014, pp. 19-38 ISBN 978-1-4665-9931-4,	2,00	Frouz J.
2	Soils of Marie Byrd Land	Глава в коллективной монографии	Chapter 11. The Soils of Antarctica. Bockheim, James (Ed.). 2014, 290 p. 201 illus., 144 illus. in color. ISBN 978-3-319-05496-4	2,00	Lupachev A.V., Abramov A.A., Goryachkin S.V.
3	Орнитогенные локалитеты <i>Deshampsia antarctica</i> в районе Аргентинских островов (Прибрежная Антарктика)	Статья в журнале	Русский орнитологический журнал, 2014, № 1056, с. 3095-3107	0,25	Парникоза И.Ю., Дикий И.В., Пилипенко Д.В., Швидун П.П., Поронник О.А., Козерецкая И.А. Кунах 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

4	Микроморфологические признаки орнитогенного почвообразования в Антарктиде	Статья в журнале	Русский орнитологический журнал, 2014, № 1030, с. 2353-2357	0,25	нет
5	Почвы Западной Антарктики	Монография	СПб, Издательство СПбГУ, 2011, 112 с.	7,00	нет
6	Грибы на природных и антропогенных субстратах в Западной Антарктике	Статья в журнале	Микология и фитопатология, 2012, т. 46, № 1, с. 20-26	0,25	Власов Д.Ю., Зеленская М.А., Кирциделли И.Ю., Крыленков В.А., Лукин В.В.
7	Действие гумусовых веществ, полученных из активных илов сточных вод на растения и почву	Статья в журнале	Вестник Санкт-Петербургского университета, Сер. 3, Биология, 2012, № 3, с. 114-125	0,50	Надпорожская М.А., Федорос Е.А., Трубицина Е.А.
8	Влияние почвенных беспозвоночных на формирование гумусовых веществ в лабораторных условиях	Статья в журнале	Почвоведение, 2011, № 8, с. 973-977	0,50	Фроуз И., Пизл В., Бруне А.,
9	Температурный режим гумусовых горизонтов почв о-ва Кинг-Джордж, Западная Антарктика	Статья в журнале	Вестник Санкт-Петербургского университета, Сер. 3, Биология, 2011, № 2, с. 129-133	0,25	Андреев М.П.
10	Гуминовые вещества как фактор риска для подземных сооружений	Статья в журнале	Инженерно-строительный журнал, 2009, № 5, с. 10-17	0,25	Власов Д.Ю., Старцев С.А.
11	Морфологическая организация почв Западной Антарктики	Статья в журнале	Вестник Санкт-Петербургского университета, Сер. 3, Биология, 2008, № 3, с. 102-116	0,25	Власов Д.Ю., Крыленков В.А., Помелов В.Н.
12	Накопление и трансформация органического вещества на	Статья в журнале	Почвоведение, 2008, № 8,	0,25	нет

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

	разновозрастных отвалах песчаного карьера		с. 955-963		
13	Почвы Самарской Луки: разнообразие, генезис, охраны	Монография	СПб, Издательство СПбГУ, 2008, 200 с	14,00	Гагарина Э.И.
14	Почвообразование в посттехногенных экосистемах карьеров на Северо-западе Русской равнины	Монография	СПб, Издательство СПбГУ, 2006, 208 с.	14,00	Гагарина Э.И.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 4 / 4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 6 или Scopus 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	2	Почвы национального парка «Башкирия»: разнообразие, генезис, охрана (Халитов Р.М.)	Почвоведение	Июнь 2012
		Начальное почвообразование на карьерно-отвальном комплексе «Печурки» (Ленинградская область) (Бульберя А.М.)	Почвоведение	Июнь 2014
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	3	Минералогия и условия формирования почв горного массива Ирмель, Южный Урал (Халитов Р.М.)	Минералогия	Июнь 2014
		Оценка санитарно-гигиенического состояния почв Красногвардейского р-на Санкт- Петербурга (Шмеглевский Г.А.)	Почвоведение	Июнь 2013
		Органическое вещество почв антарктического и субантарктического побережий (Мухоморова И.В.)	Почвоведение	Июнь 2013
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 7

«Основы экологической политики», бакалавриат образовательной программы «Биология»

«Экологические функции почв» бакалавриат образовательной программы «Биология»

«Экологическое почвоведение» бакалавриат образовательной программы «Биология»

«Культурные биотопы и агроэкология», магистерская программа «Экология. Биоразнообразии и Охрана природы»

«Устойчивое использование земельных и лесных ресурсов» бакалавриат образовательной программы «Биология»

«Земельный кадастр и сертификация природных ресурсов» бакалавриат образовательной программы «Биология»

«Экологическое нормирование воздействия на экосистемы» Модуль 3 международной магистерской программы ПОМОП

- 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 - 1

- 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 - 5

Руководитель РФФИ- а № 12-04-00680 «Органическое вещество почв и биоседиментов Антарктиды: источники, состав, строение и биогеохимическая роль», 2012-2014 гг, 1500000 руб.

Руководитель РФФИ мол-а-вед № 12-04-33017 «Механизмы инициального почвообразования: изучение инвариантных закономерностей и прогноз регенерации почв», 2012-2014 гг, 2000000 руб.

Руководитель РФФИ укр-ф-а № 13-04-90411 «Биологические и почвенные процессы в уникальных тундрах Западной Антарктики: биогеография, биогеохимия и экология изолированных геосистем во времени и пространстве», 2012-214 гг, 900000 руб

Руководитель Грант Президента РФ № 2015.3615.4 для молодых докторов наук «Комплексное исследование разнообразия и экологических функций почв Севера Западной Сибири (на примере полуостровов Ямал и Гыдан)» 2015-2016 гг, 2000000 руб.

Руководитель ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы" Государственный контракт

№ 11.519.11.2003 «Исследования и разработки в области оценки антропогенного влияния на наземные экосистемы полярных ландшафтов Антарктиды», 2011-2013 гг, 6500000 руб.

Руководитель ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы" Государственный контракт № 16.512.11.2161 «Разработка методов биоремедиации территорий с помощью природных гуминовых веществ», 2260000 руб.

- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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 редакционной коллегии журнала Вестник Санкт-Петербургского университета, сер. 3, Биология, член оргкомитета Всероссийской конференции «Разнообразие лесных почв и биоразнообразие лесов», Пушино-на-Оке, 24-27 сентября 2013 г.

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

Победитель конкурса грантов фонда Форда в области охраны окружающей среды в 2005 г, проект «Охрана почв Жигулевского государственного заповедника»

Победитель конкурса грантов Президента РФ для молодых кандидатов наук в 2006 г.

Победитель конкурса кандидатских диссертаций Санкт-Петербургского государственного университета в номинации «Естественные науки» в 2007 г.

Победитель конкурса грантов Президента РФ для молодых докторов наук в 2015 г.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) за трехлетний период, предшествующий конкурсу получил 2 патента (в соавторстве): патент на полезную модель № 131409 «Устройство для отбора проб компонентов живых систем в ледниковых и подледниковых отложениях Антарктиды» и патент на изобретение № 2522616 «Гуминово-минеральный реагент, способ его получения и способ его использования для очистки загрязненных грунтов »

Участник 53-й и 55-й Российских антарктических экспедиций, 18-й Украинской антарктической экспедиции, Комплексной экспедиции морского базирования «Ямал-Арктика-2013 г.»

Член Международного общества по изучению гуминовых веществ (International Humic Substance Society)

Член Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Член Русского Ботанического общества

Соискатель

Сведения, содержащиеся в п
представляются членам Ученого Совета
конкурса на замещение должностей проф