

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

ФИО (полностью) _ Надпорожская Марина Алексеевна _____

Должность, доля ставки, специальность _ доцент (0,25 ставки) , почвовед-агрохимик _____

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

1. Место работы в настоящее время: биологический факультет, кафедра агрохимии, доцент (0,25 ставки) *(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Кандидат сельскохозяйственных наук, почвовед-агрохимик, защита 2001 г. при аграрном государственном университете, г. Пушкин
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 32 года
5. Общее количество опубликованных работ: 84
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	Действие гумусовых препаратов, полученных из илов сточных вод, на растения и почву	Статья	Вестник СПбГУ. Серия 3. 2012. С. 114-125	0,5	Федорос Е.И., Трубицына Е.А., Абакумов Е.В.
2	Determination of the optimal doses of organic fertilizers for plant protection by the computing experiments with mathematical model ROMUL	Статья	V.A.Pavljushin, N.N.Semenova (Eds). Mathematical modeling in plant protection. VIZR, Saint-Petersburg, 2014, 76 p. ISBN 978 - 5-93717-063-7. P. 31-36.	0,2	Chertov O.G., Abakumov E.V.
3	Классификация как инструмент научного анализа в экологических исследованиях лесных почв	Статья	Материалы по изучению русских почв. Вып.8 (35): Сб. науч. Докл./ Под ред. Б.Ф. Апарина. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2014. – С. 257-259	0,1	Лысков И.А., Шаяхметова А.Ф.

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	Трансформация соединений азота в почвах сосновых лесов	Статья	Материалы IX Межд. Экологической школы-конференции в усадьбе «Сергиевка». СПб.: Изд-во ВВМ, 2014. С. 290-294	0,1	Шаяхметова А.Ф., Ковш Н.В.
2. Учебно-методические труды					
1	Руководство для начинающих экологов	Методическое пособие	СПб. 2014	0,5	-
2	Изучение начал почвоведения и агрохимии в дополнительном школьном образовании	Статья	Материалы по изучению русских почв. Вып.8 (35): Сб. науч. Докл./ Под ред. Б.Ф. Апарина. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2014. – С. 47-49	0,1	-
3	Концепция проведения школьной секции как составной части ежегодных Докучаевских молодежных чтений	Статья	Материалы по изучению русских почв. Вып.8 (35): Сб. науч. Докл./ Под ред. Б.Ф. Апарина. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2014. – С. 49-53	0,1	Федорос Е.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	Моделирование динамики органического вещества в лесных экосистемах	Монография	М.: Наука. 480 с.	31,9	Комаров А.С., Чертов О.Г., Михайлов А.В., и др. / Ред.: В.Н. Кудяров
2	Эффект интенсивной потери азота растительных остатков при разложении в лабораторных экспериментах	Статья	Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2011. № 197. СПб.: СПбГЛТУ. С. 272-283	0,5	Чертов О.Г.
3	Применение математической модели ROMUL для анализа устойчивости почв ельников Крконоши в Чехии	Статья	Почвоведение. 2009. Т. 42. № 6. С. 657-667	1,0	Цудлин П., Новак Ф., Быховец С.С., Чертов О.Г., Комаров А.С., Михайлов А.В.
4	Оптимизация рекультивации нарушенных земель промышленных карьеров с использованием математической модели динамики органического вещества ROMUL	Статья	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2009. Т. 11. № 7(1). С. 1522-1526	0,1	Абакумов Е.В., Чертов О.Г.

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

5	Properties of soil organic matter of Plaggic Anthrosols from Northwest Germany, Northwest and North Russia	Статья	Archives of Agronomy and Soil Science, 2009, 55:5,477 - 492	1,0	Kalinina O., Chertov O., Gianì L.
6	Антропогенно-преобразованные почвы с мощными гумусовыми горизонтами	Статья	Вестник СПбГУ. 2008. Сер. 3 (№2): 110-120	1,0	Калинина О.Ю., Чертов О.Г., Джани Л.
7	Об анализе кинетики минерализации и гумификации растительных остатков в почве	Статья	Почвоведение. 2007. №2. С 160-169	1,0	Чертов О.Г., Комаров А.С.
8	Genesis and properties of Plaggic Anthrosols of Northeuropean Russia (Arkhangelsk region)	Статья	Journal of Plant Nutrition and Soil Science. 2007. 170, 329-334	0,5	Hubbe A., Chertov O., Kalinina O., Tolksdorf-Lienemann E., Gianì L.
2. Учебно-методические труды					
1	ROMUL – имитационная модель динамики органического вещества лесных почв	Учебно-методическое пособие	СПб: изд. СПбГУ. 2007. 96 с.	5,58	Чертов О.Г., Комаров А.С., Быховец С.С., Зудин С.Л., Зудина Е.В., Михайлов А.В., Зубкова Е.В.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / 7

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
Магистерские диссертации	2	Трансформация органического вещества в лесных почвах легкого гранулометрического состава	Почвоведение Июнь 2014
		Трансформация соединений азота в почвах лесных экосистем (на примере подзола и подбура)	Почвоведение Июнь 2015

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

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

1) Агрохимия макроэлементов: фосфор, калий (спецглавы) – для магистрантов-агрохимиков первого года обучения

2) Экспериментальное почвоведение: динамика органического вещества почв (авторский лекционно-практический курс) – магистранты-почвоведы первого года обучения

3) Polar and marine ecosystem: structure, functioning and vulnerability. Master Program for Polar and Marine Sciences POMOR. Module . (На английском языке).

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

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

- от российских научных фондов: РФФИ – 2
- от зарубежных научных фондов
- из других источников: СПбГУ – 1.

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:

РФФИ – 2010-2012 1.15.371.2010 Влияние почвообразующих пород на формирование системы органического вещества лесных почв. За три года 1,35 млн руб.

РФФИ 2015-2017 1.15.300.2015 Влияние литогенного фактора на трансформацию органического вещества в почвах сосновых лесов. На 2015 г. 0,5 млн. руб.

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Оргкомитет ежегодных молодежных Докучаевских чтений. С 2004 года ежегодная организация и проведение школьной секции

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

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

Изобретения.

Абакумов Е.В., Надпорожская М.А., Федорос Е.И. Изобретение «Гуминово-минеральный реагент, способ его получения и способ его использования для очистки загрязненных грунтов». Патент № 2522616. Приоритет от 05.10.2012. Зарегистрирован 21.05.2014. Срок действия до 05.10.2032. Правообладатель СПбГУ.

Участие в научных проектах в качестве исполнителя

2015-2017 - Почвы Антарктического полуострова: условия формирования, разнообразие и роль в функционировании наземных экосистем. РФФИ, (рук. Е.В. Абакумов).

2011-2012 Разработка методов биоремедиации территорий с помощью природных гуминовых веществ. Государственный контракт (рук. Е.В. Абакумов).

2011-2014 Органическое вещество биоседиментов Антарктиды: источники, состав, строение и биогеохимическая роль, РФФИ, (рук. Е.В. Абакумов).

2009-2014 гг Изучение эффективности минерального питания растений и путей ее повышения в агроэкосистемах (рук. Н.П. Битюцкий).

2009-2014 гг. Исследование функциональной устойчивости почв в современных экосистемах, СПбГУ, НИР (рук. Б.Ф. Апарин).

2010-2012. Генезис и диагностика элювиальных горизонтов суглинистых почв Русской равнины 10-04-00630-а РФФИ. (Рук. Б.Ф. Апарин)

Соискатель

Сведения, содержащиеся в
представляются членам Ученого Совета
конкурсе на замещение должностей прс