к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника

ФИО (полностью) Якконен Кирилл Леонидович

Должность, доля ставки, специальность _ доцент (1 ставка) , 06.01.04 агрохимия

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

1. Место работы в настоящее время: биологический факультет, кафедра агрохимии, старший преподаватель (1 ставка) *(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:) Кандидат биологических наук, агрохимия,
   защита 2009 г. при Московском государственном университете.
3. Ученое звание: _____нет_____
4. Стаж научно-педагогической работы: ___6 лет_____
5. Общее количество опубликованных работ: _____18_____
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	Organic acids induce tolerance to Zinc and Copper exposed fungi under various growth conditions	Статья	Current Microbiology , 2015, -Vol. 40, № 4, P 520-527.	0,4	Sazanova Katerina; Osmolovskaya Natalia; Schiparev Sergey; Kuchaeva Ludmila; Vlasov Dmitry.
2	Contrasting effect of silicon on iron, zinc and manganese status and accumulation of metal-mobilizing compounds in micronutrient-deficient cucumber	Статья	Plant Physiology and Biochemistry , 2014. — Vol. 74, — P. 205-211	0,37	Nikolai Bityutskii, Jelena Pavlovic, Vuk Maksimovic, Miroslav Nikolic
3	The earthworm (Aporrectodea	Статья	Pedobiologia,	0,37	Bityutskii N.P.,

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

	caliginosa) primes the release of mobile and available micronutrients in soil		2012. — Vol. 55, — № 2. — P. 93-99		Kaidun P.I.
	Влияние дождевых червей разных видов на подвижность на подвижность железа, марганца и цинка в почве и их доступность растениям	Тезисы	Материалы Международной научной конференции XVII Докучаевские молодежные чтения, «Новые вехи в развитии почвоведения: современные технологии как средства познания» — г. Санкт-Петербург, — 2014. — С. 173.	0,1	Кайдун П.И.
	Влияние кремния на устойчивость растений огурца к дефициту железа при различных значениях pH среды	Тезисы	Материалы Международной научной конференции XVII Докучаевские молодежные чтения, «Новые вехи в развитии почвоведения: современные технологии как средства познания» — г. Санкт-Петербург, — 2014. — С. 163.	0,1	Банкин. М.П.
4	Разнообразие почв Крыма - важнейшая часть комплексной практики почвоведов по природным зонам	Тезисы	Полевые практики в системе высшего образования. IV международная	0,1	Е.В. Абакумов, Д.М. Мирин, А.Г. Рюмин

			конференция. — г. Симферополь, — 2012. — С. 94-95.		
2. Учебно-методические труды					
1					
2					
3					

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	Влияние кремния на проявление хлороза растений в условиях дефицита железа и марганца	Статья	Агрохимия, 2010. — № 2. — С. 45-51.	0,37	Н.П. Битюцкий М.М. Злотина.
2	Устойчивость злаков и двудольных растений к высокому содержанию карбонатов кальция в почве	Статья	Агрохимия, 2008. — № 2. — С. 70-76.	0,37	Н. П. Битюцкий, Е. В. Орлова, М. М. Злотина, Е. Н. Давидовская, А. Н. Соловьева
3	Mechanisms underlying iron and zinc transport to axis organs in grain during early seedling development of maize	Статья	Journal of Plant Nutrition, 2004, Vol. 27, No. 9		Bityutskii NP, Davydovskaya EN, Malyuga EA
4					
5					
6					
7					
8					
2. Учебно-методические труды					
1	Практикум по агроэкологии		СПб: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2011.	8,6	Орлова Е.Е., Банкина Т.А., Орлова Н.Е., Лабутова Н.М., Банкин М.П.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___2__ / _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 2 за последние три года.

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

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавра	1	«Характеристика устойчивости ячменя различных образцов к дефициту марганца и цинка в почве»	Почвоведение	Июнь 2014

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)

Агрохимический анализ почв (почвоведение)
Элементный состав культурных растений (почвоведение)
Биохимия культурных растений (почвоведение)
Методы определения микроэлементов (почвоведение)
Основы инструментальных методов (биоразнообразие).

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

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

- от российских научных фондов
- от зарубежных научных фондов
- из других источников: Комитет по науке и высшей школе правительства СПб: 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:

- от зарубежных научных фондов

- из других источников: «Применение дождевых червей для повышения плодородия почв и улучшения состояния зеленых насаждений в условиях города» - грант для молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, 2013 г. № 68/11-06/38-МКН. 300 000 руб.

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах,

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Оргкомитет ежегодных молодежных Докучаевских чтений.

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.

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

Участие в научных проектах в качестве исполнителя

1. Роль дождевых червей в питании растений: биохимические и экологические аспекты. РФФИ. № 07-0400582а 2007-2009 гг. Руководитель – Н.П. Битюцкий.
2. Изучить закономерности функционирования системы почва-растение в наземных экосистемах Русской равнины. Тематический план фундаментальных НИР. 2005-2009 гг. Руководитель – Б.Ф. Апарин.
3. Изучение эффективности минерального питания растений и путей её повышения в агроэкосистемах. Тематический план фундаментальных НИР. № гос. регистрации 01201052822. 2010-2014 гг. Руководитель – Н.П. Битюцкий.
4. Исследование микроэлементного состава хлеба и продуктов переработки зерна, представленных на рынке Санкт-Петербурга. Грант Правительства Санкт-Петербурга МУ/26-05/055. 2010 г. Руководитель – К.Л. Якконен.
5. Дождевые черви - регуляторы физиологического состояния микроорганизмов в почве и вермикомпостах» РФФИ 12-04-31159. Руководитель – А.В Якушев (МГУ)
6. «Влияние литогенного фактора на трансформацию органического вещества в почвах сосновых лесов» РФФИ 15-04-08707. Руководитель – М.А. Надпорожская.

Соискатель

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