

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

ФИО (полностью): Петухов Валерий Васильевич

Замещаемая должность, доля ставки: старший преподаватель (0,5 ставки)

Кафедра (подразделение): кафедра экологической безопасности и устойчивого развития регионов

Дата объявления конкурса: 07.05.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность): Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, старший научный сотрудник
2. Ученая степень (с указанием научной специальности): кандидат технических наук, специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 16 лет 09 мес
5. Общее количество опубликованных работ: более 30 публикаций
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.	Информационные модели оценки экологической безопасности природно-хозяйственных систем	печатный	Региональная экология. 2011. № 1-2	с. 119-124.	Пименов А.Н., Оников В.В.
2.	Региональная информационно-аналитическая система мониторинга оборота твердых бытовых отходов	печатный	Труды СПИИРАН. - 2013. - вып.2(27) ISSN 2078-9181.	с. 338-349	Кулибаба В.В.
3.	Особенности мониторинга оборота муниципальных твердых бытовых отходов в регионе	печатный	НТВ СПбГПУ. Наука и образование. - 2013. - НТВ-НО/2013 #№ 3 (178)	с. 314-319	Кулибаба В.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

4.	Географические информационные системы для прогноза развития чрезвычайных ситуаций в морских условиях	печатный	Вестник СПбГУ. - 2013. - сер.7, вып.4	с.72-80	Донченко В.К., Растоскуев В.В
5.	Географические информационные системы для поддержки принятия решений в задачах экологической безопасности	печатный	Региональная экология. – 2010. – №4 (30)	с.17–22	Донченко В.К., Растоскуев В.В

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.	Интегрированное управление водными ресурсами Санкт-Петербурга и Ленинградской области / опыт создания системы поддержки принятия решений	печатный	Borey Print, 2001. ISBN 8-7987-0367-1	с. 214-254	Алимов А.Ф., Андреев О.А., Астраханцев Г.П. и др.
2.	Система проектирования экологических ситуаций в восточной части Финского залива и Невской губы.	печатный	СПб.НЦ РАН, в сб. "Критерии экологической безопасности".	с. 160-162	Неелов И.А.
3.	An operational system for the assimilation of satellite information on wild-land fires for the needs of air quality modelling and forecasting	печатный, электронный	Atmospheric Chemistry and Physics, 2009 v. 9. № 18. <a href="http://www.atmospheric-chemistry-and-physics.net">http://www.atmospheric-chemistry-and-physics.net</a> ISSN: 1680-7316 Citations: 46	p. 6833-6847	M. Sofiev, R. Vankevich, M. Lotjonen, M. Prank
4.	Electromagnetic separation of nonferrous metals	печатный, электронный	"Metallurgist", Springer New York, ISSN 0026-0894 (print)	p. 524-530	Krivcova G.B., Pimenov A.N.

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

before a metallurgical conversion in a field of high-frequency current	1573-8892 (online), vol.53, Numbers 7-8, July, 2009.		
--	--	--	--

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 12, индекс Хирша 2  
 Web of Science Core Collection: 2, индекс Хирша 1

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
<b>Кандидатские диссертации</b>			
нет			
<b>Докторские диссертации</b>			
нет			

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

10.1. Проект #144746-TEMPUS-2008-RU-JPCR "Improvement of education on environmental management", 2008-2012 гг.

10.2. Международная зимняя школа-семинар «Устойчивое развитие – обобщение, категоризация, интеграция. Применение результатов исследований в обучении» (для магистров и аспирантов), декабрь, 2-6, СПбГУ, 2013 гг.

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

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

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

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

Руководил и выполнял работы по созданию экологических информационных систем в следующих проектах и грантах:

1995-1996. US AID Grant SPRE/01-9-95/RF, Integrated ecoinformational system for megapolis (St-Petersburg)

1999-2000. «Baltic-21. Sustainable development indicators». Center for preparation and implementation of international projects on technical assistance (CPPI), scientific expert.

2003. Simulation of impact to GOF ecosystem while extracting (mining) ferum-manganese nodules.  
2003-2005. "The importance of sediments for the water quality of the GOF", INTAS#735.  
2004-2006. Informational and analytical system "Environmental Safety", Ecology and Natural resources Committee of Leningrad oblast.  
2004-2005. "Toxic waste emergency cleanup Krasny Bor polygon". Committee of Nature use, Environment protection and Ecology Safety, SPb. Financed by SIDA/NEFCO.  
2007-2008. "Wild fires Monitoring and prediction", Ecology and Natural resources Committee of Leningrad oblast.  
2005-2008. NISMIST – 6FP #516732 "Management of Environmental risks associated with landfills in seismic active regions in the New Independent States (NIS) of Central Asia"  
2008-2011 Project #144746-TEMPUS-2008-RU-JPCR "Improvement of education on environmental management".  
2013. Научная программа СПбНЦ РАН, раздел программы: «Комплексные проекты»: «Разработка информационной системы наземно-космического мониторинга и управления экологическими рисками при обращении с отходами»

Повышение квалификации:

1. «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза». Удостоверение №782400150402 от 14.02.2014
2. Сертификат общественного инспектора-эколога (2014). Проект «Развитие института общественных инспекторов-экологов».

Опыт учебной и учебно-методической работы в области экологии и природопользования с 1998 года.