

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

ФИО (полностью) **Шелутко Владислав Аркадьевич**

Замещаемая должность, доля ставки профессор, 0,5 ставки

Кафедра (подразделение): Кафедра гидрологии суши

Дата объявления конкурса 23.04.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Российский государственный гидрометеорологический университет, профессор, заведующий Кафедрой Прикладная экология
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор географических наук
3. Ученое звание профессор
4. Стаж научно-педагогической работы 23 года
5. Общее количество опубликованных работ 157
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.	Теория и практика оценки качества поверхностных вод по гидрохимическим данным..	Печатные	Монография. Экология и гидрометеорология больших городов и промышленных зон. Т. 2. Мониторинг окружающей среды. Спб.: изд. РГГМУ, .2010.	21.	Колесникова Е.В., Смыжова Е.С.
2.	Интегральная оценка экологического состояния и качества среды городских территорий, рек и морских акваторий. гидрохимическим данным.		Монография. Экология и гидрометеорология больших городов и промышленных зон. Т. 2. Мониторинг окружающей среды. Спб.: изд. РГГМУ, .2010	33	Дмитриев В.В., Хованов н.В. и др.
3.	Учет влияния неэквидистентности исходной ин-		Материалы международной научно-практической	9	Смыжова Е.С.

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

	формации на оценку биогенного загрязнения рек на примере реки Великая		конференции «Географическое образование и наука в России: история и современное состояние - СПб.:ВВМ, 2010.		
4.	Integral estimation of environmental quality of anthropogenically transformed systems and life's quality of urban population		Материалы международной научно-практической конференции «Географическое образование и наука в России: история и современное состояние - СПб.: ВВМ 2010.	10	Dmitriev V.V., Ogurtsov F.N и др.
5	Вопросы оценки качества поверхностных вод по гидрохимическим данным		Материалы 5 международной научной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон».- СПб.:ВВМ., 2010.	10	Колесникова Е.В., Смыжова Е.В.
6	Динамика стока биогенных веществ по р.Великая в Псковско-Чудское озеро		Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. №13.; Изд. РГГМУ, 2010,.	17	Смыжова Е.С.
7	Международное научное и образовательное сотрудничество в рамках проекта «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон»		Материалы международной конференции «География в системе наук о Земле: современные проблемы науки и образования». СПб: СПбГУ, 2011, с. 365-376	12	Дмитриев В.В.
8	Прикладная экология и геоэкология в системе высшего географического и гидрометеорологического образования (статья)		Журнал «Безопасность жизнедеятельности», изд. «Новые технологии», М., 2011, №2, с.32-37.	7	Шелутко В.А., Дмитриев В.В.
9	Теоретические основы и методика оценки экстремального уровня загрязнения речных вод		Сборник трудов VI международной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон, ЭКОГИДРОМЕТ_2012, СПб.:изд. РГГМУ, 2013.	7	Урусова Е.С.
10	Оценка стационарности		Сборник трудов VI между-	6	Козырева Е.О.

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

	процессов загрязнения реки Великой		народной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон. ЭКО-ГИДРОМЕТ, 2012, СПб.:изд. РГГМУ, 2013..		
11	Оценка стока биогенных веществ р. Луги с учетом водности и неэквидистентности информации		Сборник трудов VI международной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон, ЭКО-ГИДРОМЕТ, 2012, СПб.:изд. РГГМУ, 2013.	6	Студеникина А.В.
12	Теоретические основы и методика оценки экстремального уровня загрязнения речных вод		Сборник трудов VI международной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон, ЭКОГИДРОМЕТ 2012, СПб.:изд. РГГМУ, 2013.	7	Урсова Е.С.
13	Анализ обобщенных показателей степени загрязненности речных вод на примере оценки загрязнения реки Великой		Материалы 4 Международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука и технологии – перспективные разработки. 29-30 сентября 2014 г. North Charleston, USA, том 3, ББК 72, ISBN 978-1502713322, с.72-80	9	Козырева Е.С.
14	Анализ динамики стока биогенных веществ с различных частей водосбора реки Великая.		Евразийский союз ученых (ЕСУ). Ежемесячный журнал.. Сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции «Современные концепции научных исследований», Москва, 25.07.2014. – М.: изд. ЕСУ, № 4/2014 (часть 6) 2014 .с 69-72	4	Урсова Е.С., Насер Отман
15	Оценка содержания различных форм азота в реке Великая по интегральным кривым		Вестник СПбГУ. Серия 7. Геология, география. Выпуск 3.- СПб., изд. СПбГУ, 2014,	9	Насер Отман, Урсова Е.С.
16	Оценка поступления био-		Научно-теоретический	6	Насер Отман,

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

	генных веществ с различных частей водосбора р. Великая		журнал Общество. Среда. Развитие. №3 (32), 2014. СПб., изд. ЦНИТ «Астероин», 2014		Урусова Е.С.
17	Вопросы применения методов линеаризации связей и нормализации исходных рядов при расчетах по уравнениям регрессии.		Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. №38; Изд. РГГМУ, СПб. 2015.	14	С.Я Долинная.
18	Анализ обобщенных показателей степени загрязненности речных вод на примере оценки загрязнения реки Великой.		Вестник Санкт-Петербургского университета. серия 7. выпуск 3, 2015 г.	12	Е.О. Козырева.
	Методика формирования ансамблей внешних данных поступления биогенных элементов для моделирования состояния и функционирования водных экосистем. (В печати)		Вестник Санкт-Петербургского университета. серия 7. выпуск 3, 2015 г.		В.Ю. Третьяков, , Д.Е.Селезнев.

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	Методика построения условных кривых обеспеченности с учетом водности ближайшего периода		Труды ЛГМИ, вып.35, 1969	16	
2	Анализ условий применения метода годостанций		Труды ЛГМИ, вып.35, 1969	18	
3	Две математические модели стока и практические методы их использования в гидрологических расчетах		Труды САРНИГМИ, вып.1 [82], 1972	13	
4	Некоторые закономерности многолетних колебаний стока рек СССР		Труды ГГИ, вып.196, 1974	16	
5	Опыт учета цикличности в		Труды IV Всесоюзного	10	

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

	расчетах стока		гидрологического съезда. Гидрометеиздат, т.IV, Л., 1975		
6	К вопросу о дальних внутрирядных связях процессов среднего годового стока		Метеорология и гидрология, № 4, 1976	7	
7	Техника статистических вычислений в гидрологии. Учебное пособие		Изд. ЛПИ, Л., 1977	175	
8	Численные методы в гидрологии. Учебное пособие		Изд. ЛПИ, 1983	154	
9	Статистические модели и методы исследования многолетних колебаний стока		Гидрометеиздат, 1984.	159 с	
10	Некоторые вопросы долгосрочного прогнозирования годового стока		Доклад на XII конф. Придунайских стран по гидрологическим прогнозам. Братислава 21—августа, 1984	9	
11	Статистические модели и методы исследования многолетних колебаний стока		Тр.V Всесоюз. гидрологического съезда. Гидрометеиздат, т.6, Л., 1989	9	
12	Численные методы в гидрологии (учебник)		Гидрометеиздат, Л., 1991,-	238	
13	Determination of decadal climatic cycles in runoff fluctuation of a hydrologic unit		Mexico. Atmosfera, vol.12, num.1, 1999	16	Brito-Castillo, A.Leyva-Contreras
14	Оценка экстремальных уровней загрязнения речной сети урбанизированных территорий		Вопросы прикладной экологии. Сборник научных трудов.- СПб: изд. РГГМУ, 2002. с. 15-23.	8	
15	Ecological substantiation of dredging und botiom – cleaning works in the rivers and the reservoirs in the urbanized territories (Saint Petersburg, Okhtinskoe reservoir)		Сборник докладов 3-го международного симпозиума “Quality and management of water resources”. СПб, изд. «Наука», 2006 г.	8	Dmitriev V., Galtsova V., Gutnichenko V., Skalkalssky B.
16	Методы обработки и анализа гидрологической информации		Учебно-методическое пособие. СПб, Изд. СПбГУ, 2007.	190	
17	Методика исследования экстремальных уровней загрязнения окружающей		Раздел в монографии «Экология и гидрометеорология больших городов и	19	

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

	щей среды на урбанизированных территориях		промышленных зон (Россия–Мексика)», – Том 2. Мониторинг окружающей среды в больших городах и промышленных зонах.– СПб.: изд. РГГМУ, 2010.		
18	Теоретические основы и методика оценки экстремального уровня загрязнения речных вод		Сборник трудов VI международной конференции «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон, ЭКОГИДРОМЕТ 2012, СПб.:изд. РГГМУ, 2013.	7	Урсова Е.С.
19	Анализ обобщенных показателей степени загрязненности речных вод на примере оценки загрязнения реки Великой		Материалы 4 Международной научно-практической конференции «Фундаментальная наука и технологии –перспективные разработки. 29-30 сентября 2014 г. North Char-leston, USA, том 3, ББК 72, ISBN 978-1502713322, с.72-80	9	Козырева Е.С.
20	Вопросы применения методов линеаризации связей и нормализации исходных рядов при расчетах по уравнениям регрессии.		Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. №38; Изд. РГГМУ, СПб. 2015.	14	С.Я Долинная.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 9, Индекс Хирша 2

Web of Science Core Collection _____, Индекс Хирша _____

Scopus _____, Индекс Хирша _____

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
Нгуен Вьет Тхи	Анализ и сверхдолгосрочное прогнозирование многолетних колебаний минимального летне-осеннего стока	11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы	26.06.1984
Ковач Шандор	Построение прогностических моделей стока в условиях хозяйственной деятельности	11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы	20.10.1987

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

Гончарук Ирина Владимировна	Прогнозирование дождевых паводков в бассейне р. Уссури	11.00.07 – Гидрология суши, водные ресурсы	24.11.1990
Прозоров Андрей Альбертович	Методика расчета зоны короткопериодного воздействия дампинга грунтов дноуглубления	11.00.11. – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	11.05.2000
Первошикова Мария Владимировна	Анализ и оценка влияния хозяйственной деятельности на изменение максимального стока рек бассейна р. Сосьва	25.00.36 – Геоэкология	17.07.2003
Торопова Наталья Михайловна	Анализ загрязнения стока реки Невы и её притоков биогенными веществами	25.00.36 – Геоэкология	30.12.2006
Колесникова Евгения Владимировна	Развитие теории и методов оценки загрязнения речных вод	25.00.36 – Геоэкология	9.10.2008
Смыжова Елена Сергеевна	Оценка стока биогенных веществ с учетом особенностей гидрохимической информации (на примере реки Великой)	25.00.36 – Геоэкология	22.10.2010
Насер Отман	Комплексная оценка поступления биогенных веществ с водосбора по длине р.Великая)	25.00.36 – Геоэкология	10.02.2014
Докторские диссертации			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу): Научно-методическое обеспечение научного и образовательного сотрудничества с национальным автономным университетом Мексики по направлению «Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон и управление качеством городской среды». Направление № 2.2.2.2. «Развитие совместных научных и научно-образовательных программ и проектов с зарубежными партнерами». 2006–2012 г.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): заместитель председателя диссертационного ученого совета РГГМУ по специальности «Геоэкология»; был членом специализированного ученого совета ГГИ по специальности «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»; член ученого совета факультета Экология и физика природной среды; член ученого совета Российского Государственного гидрометеорологического университета

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Зам. Председателя оргкомитета международных конференций с 1-ой по 7 “ **Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон**”

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

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: Заслуженный эколог России, Почетный работник Гидрометслужбы России

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

Опыт учебной и учебно-методической работе в области расчетов и прогнозов речного стока с 1990 г.