

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

ФИО (полностью) Четверова Антонина Александровна

Замещаемая должность, доля ставки ассистент 1 ст.

Кафедра (подразделение) гидрология суши

Дата объявления конкурса 02 апреля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, кафедра гидрологии суши ИНОЗ

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) без ученой степени

3. Ученое звание без ученого звания

4. Стаж научно-педагогической работы 3 года

5. Общее количество опубликованных работ 40

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.	Гидрология и геохимия дельты реки Лены: данные многолетние гидрологических исследований и современные полевые исследования. (Lena Delta hydrology and geochemistry: long-term hydrological data and recent field observations)	Инт.	Biogeosciences, 12, 2015. — P. 345-363. doi:10.5194/bg-12-1-2015	19 стр, или 2,2 п.л.	И.Федорова, Д.Большаянов, А.Макаров, Ю.Бойке (Boike J.), Хайм Б. (Heim B.) А.Моргенштерн (A. Morgenstern), П.П.Овердюин (P. P. Overduin), К.Вегенер (C. Wegner),

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

					В.Кашина, А.Ойленбург (А. Eulenburg), Е.Добротина (Е. Dobrotina), И.Сидорина
2.	Структура водотоков в дельте Лены и ее влияние на процессы трансформации речного стока. The Structure of Streams in the Lena Delta and Its Influence on Streamflow Transformation Processes)	Печатн.	География и природные ресурсы, 2014. — № 1. — С. 91-99 Geography and Natural Resources, 2014. — Vol. 35, — № 1. — P. 63-70	9 стр. или 1,04 п.л.	Н.И. Алексеевский, Д.Н. Айбулатов, Л.В. Куксина
3.	Геоинформационное сопровождение зонирования систем прибрежных районов российской Арктики по степени уязвимости.	. Печатн.	Проблемы Арктики и Антарктики, 2014. — № 4 (102). — С. 50-60	10 стр. или 1,2 п.л.	И.В. Федорова, И.Е.Сидорина, М.А.Родиченко, Т.В. Скороспехова, В.В.Дмитриев, В.Н.Шеповальников, Н.К.Шумская, О.Н.Боброва., Т.В.Паршина, Р.Е.Власенков
4.	Основные характеристики климата, многолетнетней мерзлоты и подстилающей поверхности по данным новой мерзлотной	Инт.	Biogeosciences, 2013. — Vol. 10, — № 3. — P. 2105-2128.	23 стр. или 2,66 п.л.	Ю.Бойке (J. Voike), Б.Каттенштрот (B. Kattenstroth) К.Абрамова, Н.Борнеман (N. Bornemann), И.Федорова,

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

	обсерватории в дельте р.Лены, Сибирь (1998-2011). (Baseline characteristics of climate, permafrost and land cover from a new permafrost observatory in the Lena River Delta, Siberia (1998-2011))				К.Фроеб(К. Froeb), М.Григорьев, М.Грюбер (М. Grueber), Л.Кутсбах (L. Kutzbach), М.Лангер (M. Langer), М.Минке (M. Minke), С.Мустер (S. Muster), К.Пиль (К. Piel), Е.-М.Пфайфер (Е. -M. Pfeiffer), Г.Штоф (G. Stoof), С.Вестман (S. Westermann), К.Вишневский (К. Wischniewski), К.Вилле (C. Wille), и Х.В.Хуббертен (Н. -W. Hubberten)
5.	Гидрологические и геохимические особенности современного состояния озер о. Самойловский в дельте р. Лены	Печатн.	Проблемы Арктики и Антарктики, — 2013. — № 1 (95). — С. 97-110.	13 стр. или 1,5 п.л.	Федорова И.В., Потапова Т.М., Бойке Ю.
6.	Практикум по водохозяйственным расчетам: учебное пособие.	Печатн.	СПб.: Изд-во С.-Петерб. Ун-та, 2013.	40 стр. или 4,62 п.л.	Пряхина Г.В.
7.	Оценка послеледникового развития озер оазиса Ширмахера (Восточная Антарктида) на основе гидролого-	Печатн.	Монография МПГ. Сборник статей — г. Москва, — 2011.		Федорова И.В., Веркулич С.Р., Потапова Т.М.

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

	геохимических и палеогеографических исследований				
8.	Геохимический сток арктических рек на примере рек Западной Сибири и реки Лена	Печатн.	Материалы IV Школы-конференции молодых ученых с международным участием — г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, — 2011. — С. 265 стр. 83-88	6 стр. или 0,7 п.л.	Потапова Т.М., Федорова И.В.
9.	Современное гидрологическое состояние дельты р. Лены. Статья в монографии.	Печатн.	Система моря Лаптевых и прилегающих морей Арктики: современное состояние и история развития. — г. Москва: Изд-во МГУ, — 2009. — 523 стр., 278-291 С.	13 стр. или 1,5 п.л.	Федорова И.В., Большиано в Д.Ю., Макаров А.С., Третьяков М.В.
10.	Оценка послеледникового развития озер оазиса Ширмахера (Восточная Антарктида) на основе гидролого-геохимических и палеогеографических исследований.	Печатн.	Полярная криосфера и воды суши. Гл. ред. тома В.М.Котляков – М.: Paulsen, 2011. – С.242-251.	10 стр. или 1,2 п.л.	Федорова И.В., Веркулич С.Р., Потапова Т.М.
Тезисы докладов на конференциях.					
11.	First inventory of optical lake types in the permafrost landscapes of the central Lena River Delta and central Yamal - case studies of dissolved organic matter and turbidity regimes	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	B. Heim, A. Bartsch, B. Widhalm, A. Morgenstern, S.Stettner, S.Niemann, A.Eulenburg, J.Boike, M.Leibman, Y.Dvornikov, I.Fedorova, T.Skorospekhova,
12.	Past and recent thermal	Инт.	Book of Abstracts of	1 стр. или	A.Morgenst

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

	erosion degrades Siberian Yedomas		EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	0,1 п.л.	ern, F.Günther, P.Overduin, S.Stettner, I. Fedorova, O.Bobrova, N.Bornemann, A.Eulenburg, S.Niemann, J.Boike, G.Grosse, B.Heim, L.Schirrmeister
13.	Characterizing thermo-erosional landforms in Siberian ice-rich permafrost - Morphometric investigations using high resolution satellite imagery and digital elevation models	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	S.Stettner, A.Morgenstern, F.Günther, I.Fedorova
14.	Current dissolved organic carbon content in the Lena delta in comparison with historical data for East Siberian Arctic Rivers	Инт.	Proceedings of International conference THAW 2014 - THermokarst Aquatic ecosystems Workshop. 12-15 March 2014, Quebec City, Canada http://www.cen.ulaval.ca/thaw2014/document/THAW_2014_full_programme.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	Bobrova O., Fedorova I., Potapova T., Dmitriev V., Runkle B., Morgenstern A., Eulenburg A.
15.	Permafrost as a factor of geochemical flow formatting in the Lena River Delta	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	I.Fedorova, A.Morgenstern, O.Bobrova
16.	Dissolved organic	Инт.	Book of Abstracts of	1 стр. или	O.Bobrova,

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

	carbon content estimation in the Lena River Delta		EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	0,1 п.л.	I.Fedorova, T.Potapova, V.Dmitriev, B.Runkle, A.Morgenstern, A.Eulenburg
17.	Characteristics of thermokarst ponds and lakes of the Lena River Delta, Northern	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	J.Boike, M.Langer, S.Muster, E.Miller, A.Morgenstern, K.Abramova, I.Fedorova, N.Bornemann, K.Wischnewski, H.-W. Hubberten
18.	Vulnerability of polar lakes according to investigation of Yamal peninsula, the Lena River delta, and East Antarctica oases water objects	Инт.	Proceedings of International conference THAW 2014 - THermokarst Aquatic ecosystems Workshop. 12-15 March 2014, Quebec City, Canada http://www.cen.ulaval.ca/thaw2014/document/THAW_2014_full_programme.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	Fedorova I., T.Skorospekhova, J. Boike, A. Morgenstern, B. Heim, O. Bobrova, V. Dmitriev
19.	Current dissolved organic carbon content in the Lena delta in comparison with historical data for East Siberian Arctic Rivers	Инт.	Proceedings of International conference THAW 2014 - THermokarst Aquatic ecosystems Workshop. 12-15 March 2014, Quebec City, Canada http://www.cen.ulaval.ca/thaw2014/document/THAW_2014_full_programme.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	Bobrova O., Fedorova I., Potapova T., Dmitriev V., Runkle B., Morgenstern A., Eulenburg A.
20.	Permafrost as a factor of geochemical flow formatting in the Lena	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on	1 стр. или 0,1 п.л.	I.Fedorova, A.Morgenstern,

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

	River Delta		Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf		O.Bobrova
21.	Dissolved organic carbon content estimation in the Lena River Delta	Инт.	Book of Abstracts of EUCOP4 – 4th European Conference on Permafrost 18-21 June 2014 - Évora, Portugal https://dl.dropboxusercontent.com/u/4653594/EUCOP4/2%20EUCOP4%20Book%20of%20Abstracts.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	O.Bobrova, I.Fedorova, T.Potapova, V.Dmitriev, B.Runkle, A.Morgenstern, A.Eulenbur g
22.	Input of Dissolved Organic Carbon for Typical Lakes in Tundra Based on Field Data of the Expedition Lena – 2012	Печатн	Proceedings. 19th International Northern Research Basins Symposium and Workshop, Southcentral Alaska, USA – August 11–17, 2013.	6 стр. или 0,7 п.л.	Bobrova, O., Runkle, B., Potapova, T.
23.	Features of geochemical fluxes formation in the Lena River delta	Инт.	Proceedings of International conference THAW 2014 - THermokarst Aquatic ecosystems Workshop. 12-15 March 2014, Quebec City, Canada http://www.cen.ulaval.ca/thaw2014/document/THAW_2014_full_programme.pdf	1 стр. или 0,1 п.л.	Fedorova I., Bobrova O.
24.	Estimation of current state and stability of polar lakes from a position of ecological risk	Печатн.	Abstracts at the UK-Russia Frontiers of Science Symposium. Kazan, 12-14 March 2013.	1 стр. или 0,1 п.л.	Skorospekh ova T., Shumskaya N.
25.	Current state and vulnerability of Yamal hydroecological systems (West Siberia, Russia)	Инт.	Abstract at THE ARCTIC SCIENCE SUMMIT WEEK 2013, KRAKOW, POLAND, 13-19 April	1,5 стр. или 0,1 п.л.	Skorospekh ova T., Shumskaya N., Onoshko V., Heim B., Roessler S.,

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

					Eulenburg A., Dvornikov Yu.
26.	Hydrology of the Lena River delta	Печатн.	Материалы международного симпозиума Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина», 10-12 сентября 2012, СПбГУ. Санкт-Петербург, с.351-352.	2 стр. или 0,2 п.л.	D.Yu.Bolshiyarov, A.S.Makarov, J.Boike, A.Morgenstern, B.Heim
27.	Hydrological and Hydrochemical Features of Lakes of Polygonal Wetlands Area of The Lena River Delta, Eastern Siberia, Russia.	Печатн.	X international conference of permafrost TICOP. Salekhard, Russia, 25-29 June 2012	3 стр. или 0,3 п.л.	Fedorova I., Potapova T.M., Bojke J.
28.	Формирование стока углерода на водосборах крупных рек Якутии	Печатн.	Материалы международной научно-практической конференции «Арктическая зона Российской Федерации: северо-восточный вектор развития», 28-29 ноября 2012, СПб.	2 стр. или 0,2 п.л.	Боброва О.Н., Федорова И.В.,
29.	Устойчивость водных экосистем арктического побережья к климатическим и	CD диск	Сборник тезисов выступлений участников международной конференции «Арктика в процессе глобализационных изменений»	0,5 стр. или 0,1 п.л.	Федорова И.В., Потапова Т.М., Оргеткин А.А
30.	Hydrology of the Lena River delta.	Печатн.	Материалы совместной международной конференции «Геоморфология и палеогеография полярных регионов», симпозиума «Леопольдина» и совещания рабочей группы INQUA Peribaltic, 2012, Санкт-	2 стр. или 0,2 п.л.	I.V.Fedorova, D.Yu.Bolshiyarov, A.S.Makarov, J. Boike, A. Morgenstern, B.Heim

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

			Петербург, СПбГУ, 9-17 сентября 2012. Изд-во СПбГУ, р.351-352.		
31.	Dissolved matter runoff of the upper Lena River.	Печатн.	Conference abstract book of the International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers//Editors Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April, 2011, Vienna, P.131	0,5 стр. или 0,1 п.л.	Fedorova I., Potapova T.
32.	Hydrological and geochemical processes of lakes and the main channels of the Lena River Delta in the last decade	Инт.	Berichte zur Polar- und Meeresforschung (Reports on Polar and Marine Research), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research. Research in the Laptev Sea region: Proceedings of the joint Russian-German workshop November 8-11, 2010, St. Petersburg, Russia. Edd. by Wetterich, S. , Overduin, P. P. and Fedorova, I. V.623. 2010, p.17-18. hdl:10013/epic.36299	2 стр. или 0,2 п.л.	Fedorova I., Boike J., Potapova T., Bolshiyano v D., Makarov A.
33.	Present hydrological processes and paleoformation of the Lena River delta.	Печатн.	Conference abstract book of the International Conference on the Status and Future of the World's Large Rivers//Editors Helmut Habersack, Bernhard Schober & Des Walling, 11-14 April, 2011, Vienna, P.91	0,5 стр. или 0,1 п.л.	Fedorova I., Bolshiyano v D., Makarov A., Charkin A.
34.	Устойчивость полярных водных экосистем транзитного и замкнутого цикла к климатическим и	Инт.	Международная научная конференция "Проблемы адаптации к изменению климата (ПАИК)", Москва, 7-9 Ноября 2011 г.	1 стр. или 0,1 п.л.	Федорова И.В., Абрамова Е.Н., Добротина Е.Д.,

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

	антропогенным воздействиям		http://www.pacc2011.ru/ ru/itogi-paik.htm		Потапова Т.М., Оржеткин А.А.
--	-------------------------------	--	--	--	---------------------------------------

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.					
2.					
3.					
4.					

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: _3____, Индекс Хирша _____1_____

Web of Science Core Collection _____, Индекс Хирша _____

Scopus_____3_____, 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			
Докторские диссертации			

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

- Исполнитель гранта РФФИ 14-05-00787 «Эмерджентность прибрежных арктических водных экосистем как результат изменения палеоэкологических и современных воздействий».
- Участник российско-германского проекта “CarboPerm – Углерод в вечной мерзлоте».
- Участник проекта РФФИ № 15-35-50566 мол_нр «Биогеохимические процессы трансформации стока в дельте р. Лены».

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

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

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

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

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

- Опыт участия в учебной и учебно-методической работе, а также опыт проведения научных исследований в области гидрологии суши с 2012 года.
- Дополнительная профессиональная образовательная программа «Геоинформационное картографирование средствами ArcGIS» в СПбГУ. Удостоверение.
- Курсы краткосрочного повышения квалификации по программе «Спутниковое оборудование Leica Geosystems. Постобработка и RTK», ОАО «Учебный центр дополнительного образования «НАВГЕОКГОМ»». Удостоверение.
- Курсы краткосрочного повышения квалификации работы на жидкостном хроматографе, компания «Аналит».
- Дополнительная профессиональная образовательная программа «Географические специальности на английском языке» в СПбГУ. Удостоверение.
- Участие в российско-германских экспедициях «Лена 2010», «Лена 2011», «Лена 2012», «Лена 2013», «Лена 2014».
- Участие в экспедиции ААНИИ и Департамента оп науке и образования ЯНАО «Ямал Арктика» 2013 гг.
- Участие на 8 международных конференциях и 2 российской конференции с 7 устными и 1 стендовым докладом.