

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

ФИО (полностью) Белозерский Геннадий Николаевич

Замещаемая должность, доля ставки профессор, 1,0

Кафедра (подразделение) геоэкологии и природопользования

Дата объявления конкурса — 11.09.2014

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) — СПбГУ, институт Наук о Земле, профессор
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) — доктор физико-математических наук, ФМ № 000876
3. Ученое звание - профессор, ПР № 015737
4. Стаж научно-педагогической работы - 47 лет
5. Общее количество опубликованных работ 312
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.	Mossbauer Spectroscopy, Applications	печат.	Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry, 2nd Edition, 2581 pages English, ACADEMIC PRESS Amsterdam, New York, ISBN: 978-0-12-374413-5, pp. 1573-1583, 2010	11	
2.	Mössbauer Spectrometers	печат.	Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry, 2nd Edition, 2581 pages English, ACADEMIC PRESS Amsterdam, New York, ISBN: 978-0-12-374413-5, pp. 1564-1572, 2010	9	
3.	Mössbauer Spectroscopy, Theory	печат.	Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry, 2nd Edition, 2581 pages English, ACADEMIC PRESS Amsterdam, New York, ISBN: 978-0-12-374413-5, pp. 1584-1592, 2010	9	
4.	Проблемы анализа экологической ситуации в промышленных зонах. (Пленарный доклад)	печат.	Сборник работ, Экологические и гидрометеорологические проблемы больших городов и промышленных зон: ЭКОГИДРОМЕТ./ Ред. Л.Н. Карлин и др., стр. 15-21, СПб, Издательство ВВМ изд. Химфак. СПбГУ, ISBN 978-5-9651-0482-6, 2010	7 стр.	
5.	География загрязнений	печат.	География в системе наук о Земле:	8	

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

	окружающей среды радионуклидами в результате значительных аварий ПЛА. II. Загрязнение окружающей среды в результате аварий ПЛА. I		современные проблемы науки и образования. Материалы международной конференции, посвященной 165-летию создания Русского Географического Общества и 85-летию организации географического факультета в Санкт-Петербургском (Ленинградском) государственном университете /Ред. Алиев Т. А. и др. стр., 126-133, 2011 , С. 385, ISBN 978-5-9651-0581-6		
6.	География загрязнений окружающей среды радионуклидами в результате значительных аварий ПЛА. II	печат.	География в системе наук о Земле: современные проблемы науки и образования. Материалы международной конференции, посвященной 165-летию создания Русского Географического Общества и 85-летию организации географического факультета в Санкт-Петербургском (Ленинградском) государственном университете /Ред. Алиев Т. А. и др. стр., 120-125, 2011 , С. 385, ISBN 978-5-9651-0581-6	6	
7	Современные оценки масштаба аварии на ЧАЭС. (Пленарный доклад)	печат.	Сборник Материалов Всероссийской Научно-Практической Конференции с международным участием «Чернобыль - 25 лет спустя». Медицинские, правовые и социальные аспекты реабилитации лиц, пострадавших от воздействия ионизирующих излучений, стр. 54-58, СПб, Издательство Агентство "ВиТ-принт", 2011 , 400 С.	5	
8	Естественная география в системе наук (Пленарный доклад)	печат.	География в системе наук о Земле: современные проблемы науки и образования. Материалы международной конференции, посвященной 165-летию создания Русского Географического Общества и 85-летию организации географического факультета в Санкт-Петербургском (Ленинградском) государственном университете / Ред. Алиев Т. А. и др., СПб, Издательство ВВМ изд. Химфак. СПбГУ, ISBN 978-5-9651-0581-6, стр. 32-38, 2011, 385 С. 2011	6	
9	Радиационная экология/учебник в электронном формате		2011 год, версия учебника Радиационная экология, изданного в 2008 г. в издательстве Академия и все вместе в 2013 удостоено премии на международном конкурсе по Радиационной экологии		
10	Modern approaches in ecology and nature management. The thermodynamic approach.		Written in English, St.-Pet. State Univ. Press, Учебник на английском языке, Издательство СПбГУ, 126 стр., 2011	126 стр.	

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

	Textbook		г., ISBN: 978-5-288-05213-2		
10a	Modern approaches in ecology and nature management. The thermodynamic approach.		Учебник в 2011 г. представлен в электронном виде в Open Library https://openlibrary.org/works/OL16305896W/Modern_approaches_in_ecology_and_nature_management._The_thermodynamic_approach		
11	Mössbauer studies of surface layers		Переработанная электронная версия монографии, изданной в 1993 г. в издательстве "ELSEVIER". https://archive.org/details/MossbauerStudiesOfSurfaceIPart , 2011 г.		
12	Сборник. Современные Проблемы Географии и Геоэкологии	печат.	Материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию почетного профессора СПбГУ, доктора географических наук, профессора А.Г. Исаченко. СПб, Издательство ВВМ изд. ISBN 978-5-9651-0683-7, 2012 год, 683 С.	683 стр.	
13	Некоторые вопросы математического моделирования в естественно-научной географии и геоэкологии	печат.	Сборник. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ / Материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию почетного профессора СПбГУ, доктора географических наук, профессора А.Г. Исаченко стр. 33-50, 2012 год, С. 683 ISBN 978-5-9651-0683-7	7	
14	Культура безопасности в атомной энергетике. Что мешает достижению желаемого	печат.	Safety of Nuclear Technologies: Nuclear Installation Safety Culture, 9-13 Sept. 2013, St. Petersburg, Russia. (Сборник докладов VIII Международного ядерного форума, 9-13 сентября 2013 г., Санкт-Петербург) стр. 195-201	7	
15	Научная деятельность В.И. Вернадского в XX столетии и особенности ее интерпретации	печат.	Сборник трудов научной конференции, посвященной 150-летию со дня рождения академика В.И. Вернадского "Развитие идей В.И. Вернадского в современной российской науке" стр.59-70, СПб, 2013 год, 320 С., ISBN: 978-5-903038-20-6	12	
16	Проблемы оценки последствий радиационных аварий и катастроф и их уроки	печат.	Сборник докладов, Proceedings, IX Международного ядерного форума, 29 сентября – 3 октября 2014 г., Санкт-Петербург, стр. 136-141, ISBN 978-5-8000-0004-7	6 стр.	Деев Е.З.

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

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

1.	Учебник с министерским грифом «Радиационная экология»	печат.	Изд. Академия.	384 С.	
2.	Тенденции развития географии в XXI веке. Единая планетарная система	печат.	Известия Российской Академии Наук. Серия Географическая, 2007. — № 2. — С. 19-28	10 стр.	Дмитриев В.В.
3.	О процессе разрушения реактора 4-го энергоблока Чернобыльской атомной электростанции	печат.	Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия 4: Физика, Химия, 2006. — № 3. — С. 118-123	6 стр.	
4.	Учебник «Введение в глобальную экологию»	печат.	СПб: Изд-во СПбГУ, 2002.	464 С.	

8. Количество публикаций в базах данных:
 РИНЦ: 40, Индекс Хирша 5
 Web of Science Core Collection 71, Индекс Хирша 8
 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			
Под моим руководством защищено 13 кандидатских диссертаций, последняя диссертация Литвиненко И.В.			
Литвиненко И.В.	Особенности распределения полициклических ароматических углеводородов в донных осадках арктических морей	Специальность 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)	13.05.2012
Докторские диссертации			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу): География загрязнений природной среды радионуклидами вследствие ядерных аварий и оценки последствий загрязнений; Nor-Russ Environment; «Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование в северных районах нефтегазодобычи»; Русский язык как государственный.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): эксперт Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ).

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: Оргкомитет международной научной конференции, посвященной 90-летию почетного профессора СПбГУ А.Г. Исаченко, 2012 г.

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: в 2012 г. премия СПбГУ «За педагогическое мастерство»; в 2013 г. Почетный профессор СПбГУ; в 2013 г. Учебник «Радиационная экология» — лауреат 2-ого Международном конкурсе научных работ по экологическим проблемам ядерной энергетики, проходившего в г. Обнинск Калужской области в 2013 г. (<http://www.riarae-raas.ru/index.php/23-novosti/72-informatsiya-ob-itogakh>). Член Российской Экологической Академии и Международной Академии Экологии и Природопользования.
1992 – Исследовательский грант Австралийского правительства (Melbourne, Australia)
1995-96 – Профессорский грант DAAD «Konrad Suzi Grant» (Munich, Germany)
В течение пяти лет имел гранты: International Soros Science Education Program Grant (ISSEP).

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

I. Опыт чтения лекций по дисциплинам, связанным с экологическими исследованиями, особенно с применением радиоэкологических методов был отмечен следующими тремя событиями: 1. изданием компьютерной версии моего учебника «Радиационная экология» (издательство Академия»); 2. присуждением в 2013 г. учебнику «Радиационная экология» (издательство Академия») премии на международном конкурсе по Радиационной экологии в г. Обнинск; 3. Подготовкой и изданием сразу на английском языке учебника Modern approaches in ecology and nature management. The thermodynamic approach. Textbook в 2011 году и затем представление его в электронном виде в Open Library https://openlibrary.org/works/OL16305896W/Modern_approaches_in_ecology_and_nature_management._The_thermodynamic_approach

II. Владение английским языком на уровне, достаточном для самостоятельного преподавания дисциплин по профилю кафедры позволило внести вклад в интернационализацию высшего образования. Это подтверждается чтением лекций в 30 зарубежных университетах в 11 странах. На географическом факультете читал лекции на английском языке для магистров в рамках программы «Nor-Russ Environment».

III. Научный семинар. В 1995 г. на кафедре был организован научный семинар, который вскоре перерос в факультетский семинар, где выступали ученые университета, других научных институтов и зарубежные коллеги. Затем он был преобразован в Общеуниверситетский семинар: Глобальные проблемы природы и общества. За годы его работы было заслушано и обсуждено 36 докладов ведущих ученых нашей страны. Особенно активизировалась работа этого семинара в 2013-14 гг. в связи с организацией Института Наук о Земле.

IV. Пропаганду и распространение научных знаний осуществлял и выступая по пятому (нашему) каналу ТВ.