

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

ФИО (полностью) *Рижинашвили Александра Львовна*

Замещаемая должность, доля ставки *доцент (0,5)*

Кафедра (подразделение) *экологической безопасности и устойчивого развития регионов*

Дата объявления конкурса *4.12.2014*

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) *нет*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) *кандидат биологических наук (03.00.16 - экология)*
3. Ученое звание *нет*
4. Стаж научно-педагогической работы *9,5 лет*
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.	Определение наибольшей продолжительности жизни двусторчатых моллюсков на примере перловиц (<i>Bivalvia, Unionidae</i>) (статья)	печатная	Доклады Академии наук, т. 424, №1, 2009.	0,25	—
2.	Состояние карбонатной системы водоемов в связи с их трофическим статусом (тезисы)	печатная	Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. В 2 тт. Т. 1: Гидро- и геодинамические процессы. Химический состав и качество воды. Труды Международной научно-практической конференции (Пермь, 26–28 мая 2009 г.). Пермь: Пермский госуниверситет, 2009.	0,38	—
3.	О возможности применения косвенных показателей для характеристики группового состава органических соединений воды (тезисы)	печатная	VII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика–2009» (Йошкар-Ола, 21–27 июня 2009 г.). Тезисы докладов. Йошкар-Ола: Марийский госуниверситет, 2009.	0,125	—
4.	Биоиндикация уровня содержания органических веществ в водоемах с	печатная	Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного	0,25	—

	использованием моллюсков (статья)		университета, №12, 2009.		
5.	Биологические объекты и химические процессы в пресных водоемах как элементы экологической безопасности в условиях интенсивного антропогенного воздействия (статья)	печатная	Безопасность жизнедеятельности, №11(107), 2009.	0,38	—
6.	Начало систематического изучения водоемов Карелии (К 90-летию организации Олонецкой научной экспедиции под руководством Г.Ю. Верещагина (1918–1924)) (статья)	печатная	Вопросы истории естествознания и техники, №2, 2009.	1,00	—
7.	Лимническая характеристика некоторых озер Северо-Запада Европейской части РФ в связи с проблемой эвтрофирования водоемов (статья)	печатная	Известия РГО, т. 141, вып.3, 2009.	0,69	Субетто Д.А.
8.	Состояние системы углерода в различных по уровню трофики водоемах (тезисы)	печатная	Современные фундаментальные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод России. Материалы научно-практической конференции с международным участием (Азов, 8–10 июня 2009 г.). Ростов-на-Дону: ГХИ, 2009.	0,25	—
9.	Анализ кадастровой изученности и направления дальнейших исследований водоемов Карельского перешейка (Ленинградская область) (тезисы)	печатная	География: проблемы науки и образования. Материалы ежегодной международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 22–24 апреля 2010 г.). СПб: Полиграф-Ресурс, 2010.	0,25	—
10.	Продукционные особенности водоема, режим органического вещества в нем и рост гидробионтов (тезисы)	печатная	Тезисы докладов 4-й Международной конференции «Современные проблемы гидроэкологии», посвященной памяти проф. Г.Г. Винберга (Санкт-Петербург, 11–15 октября 2010 г.). Санкт-Петербург: ЗИН РАН, 2010.	0,06	—
11.	О книге D. Strayer «Экология пресноводных двусторчатых моллюсков: многофакторный подход к распространению и обилию» (статья)	печатная	Биология внутренних вод, №4, 2010.	0,125	—
12.	On D.L. Strayer book "Freshwater Mussel Ecology: A Multifactor Approach to Distribution	печатная	Inland Water Biology, Vol. 3, No.4, 2010.	0,125	—

	and Abundance". Univ. Ca. Press, 2008 (статья на англ. языке)				
13.	Место математических знаний в экологической подготовке инженеров разных специальностей (тезисы)	печатная	Проблемы математической и естественно-научной подготовки в инженерном образовании. Исторический опыт — современные вызовы. Сборник тезисов докладов международной научно-методической конференции (Санкт-Петербург, 11–12 ноября 2010 г.). Под ред. В.А. Ходаковского. СПб: ПГУПС, 2010.	0,19	—
14.	Пути применения системного подхода при решении проблем экологической безопасности (тезисы)	печатная	Вторая международная научно-практическая конференция «Техносферная и экологическая безопасность на транспорте» (Санкт-Петербург, 16–18 ноября 2010 г.). Материалы докладов. СПб: ПГУПС, 2010.	0,19	—
15.	Изучение экологических аспектов роста гидробионтов как теоретическая основа оценки сырьевых ресурсов малых водоемов (статья)	печатная	Научное обеспечение развития АПК в условиях реформирования. Сборник. СПб: СПбГАУ, 2011.	0,19	—
16.	Интеграция наук об окружающей среде и пути решения острых проблем взаимодействия природы и общества (тезисы)	печатная	I Всероссийская молодежная научная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (26–27 апреля 2011 г., г. Санкт-Петербург): тезисы докладов. Под ред. К.Б. Грекова и А.Л. Рижинашвили. СПб: СПбГУКиТ, 2011.	0,19	—
17.	О спорных вопросах таксономии Bivalvia (Mollusca): много видов или мало признаков? (статья)	печатная	Известия РАН. Серия биологическая, №3, 2011.	0,50	—
18.	On the controversial questions of the taxonomy of Bivalvia (Mollusca): too many species or too few characters? (статья)	печатная	Biology Bulletin, Vol.38, No.3, 2011.	0,38	—
19.	Экспресс-метод определения минерализации и содержания гидрокарбонатных ионов в природных водах (статья)	печатная	Геоэкология, №6, 2011.	0,25	—
20.	Малые озера Карельского перешейка как источники	печатная	Сохраним природное и культурное наследие	0,31	—

	формирования качества воды Ладожского озера (статья)		Ладожского озера. Сборник научных трудов. СПб: ИПК «Прикладная экология», 2011.		
21.	Нарядная родственница вороны (статья)	печатная	Природа, №7, 2011.	0,31	—
22.	Показатели экологического состояния озер и оценка трофического статуса водоемов (тезисы)	печатная	Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Тезисы докладов IV международной научной конференции (Минск-Нарочь, Беларусь, 12-17 сентября 2011 г.). Минск: БГУ, 2011.	0,06	—
23.	Подходы к изучению режима органических соединений в водоемах (тезисы)	печатная	II Всероссийская молодежная научная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (23-24 апреля 2012 г., г. Санкт-Петербург): тезисы докладов. Под ред. К.Б. Грекова и А.Л. Рижинашвили. СПб: СПбГУКиТ, 2012.	0,25	—
24.	Моллюски прибрежной зоны курортной части Финского залива (статья)	печатная	Финский залив в экосистеме Северо-Запада России. Сборник научных трудов. СПб: ИПК «Прикладная экология», 2012.	0,63	—
25.	II Всероссийская молодежная научная конференция "Естественно-научные основы теории и методов защиты окружающей среды" (ЕОТМЗОС-2012) (статья)	печатная	Геоэкология, №2, 2013	0,125	Греков К.Б.
26.	Экосистемный принцип в организации лимнологических исследований (тезисы)	печатная	III Всероссийская молодежная научная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (23-24 апреля 2014 г., г. Санкт-Петербург): тезисы докладов. Под ред. К.Б. Грекова и А.Л. Рижинашвили. СПб: СПбГУКиТ, 2014.	0,125	—
27.	Основы экологии (учебное пособие)	печатная	СПб: ПГУПС, 2011.	10,06	Панин А.В., и др., всего 9 человек
28.	На берегах разноцветного озера (статья)	печатная	Природа, №12, 2014	0,31	—
29.	Low-molecular organic compounds in fresh waters of the Leningrad Region (extended abstract)	печатная	Lakes: the mirrors of the Earth. Proceedings of WLC15. Perugia: USMA, 2014.	0,25	—

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.	Показатели содержания органических веществ и компоненты карбонатной системы в природных водах в условиях интенсивного антропогенного воздействия (статья)	печатная	Вестник СПбГУ, серия 4, вып.4, 2008.	0,75	—
2.	Исследование кислотно-основных свойств почвы (методические указания)	печатная	СПб: ПГУПС, 2008.	1,25	—

8. Индекс Хирша 2 (РИНЦ), 1 (WoS (по всем базам и отдельно в Core Collection), Scopus)
Количество публикаций в базах данных: РИНЦ (16), Web of Science (8, WoS Core Collection — 3), Scopus (4).

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): конкурс субсидий в виде грантов для молодых ученых Санкт-Петербурга Правительства Санкт-Петербурга (проект по теме «Разработка методики определения уровня органического загрязнения водных объектов Санкт-Петербурга и Ленинградской области»), 2009 г; руководитель инициативного проекта «Разработка экологического кадастра озер Карельского перешейка» (зарегистрирован в ИАС НИД СПбГУ под №117-1).

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: секретарь Всероссийского малакологического совещания (ноябрь 2006 г., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); ученый секретарь I, II, III Всероссийских молодежных научных конференций «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (26-27 апреля 2011 г., 23-24 апреля 2012 г., 23-24 апреля 2014 г., Санкт-Петербург).

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) ответственная за редакционно-издательскую деятельность кафедры, куратор студенческой группы, ответственная за формирование и поддержание раздела кафедры на сайте университета, опыт работы в УМК факультета, научный редактор сборников тезисов докладов конференций, организатор и ученый секретарь экологического семинара кафедры; опыт руководства дипломными проектами и бакалаврскими работами (выпущено 2 бакалавра и 6 специалистов), опыт преподавания (лекции, семинарские занятия) и разработки программ курсов магистратуры в СПбГУ (разработано 4 программы) по направлению «Экология и природопользование»; опыт преподавания (лекции, семинарские занятия) дисциплин в сфере экологической безопасности, таких как, «Общая экология», «Науки о Земле», «Гидрология», «Экологическая безопасность регионов», и т.д.; опыт организации и руководства учебными практиками; международное сотрудничество в области режима терригенного гумуса в водоемах и эмиссии CO₂ (Университет г. Уппсалы, Швеция); веду научную работу по теме «Режим органического вещества в водоемах Северо-Запада, цикл углерода и других ведущих биогенных элементов в них». Преподаватель Международной программы «Балтийский университет» (Baltic University Programme, BUP); дисциплины «Baltic Sea Environment» (BSE), «Baltic Sustainable Region» (BSR). Научный руководитель секции и докладчик на 15 Международной лимнологической конференции (World Lake Conference, WLC15), проходившей 1-5 сентября 2014 г. в г. Перуджа, Италия. Опыт научно-исследовательской работы по хозяйственным тематикам, связанным с оценкой вреда, причиняемого водным биоресурсам гидротехническими и иными строительными и монтажными работами (на базе лаборатории гидробиологии Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства).