

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

ФИО (полностью) Новикова Евгения Александровна

Замещаемая должность, доля ставки доцент, 1,0 ст.

Кафедра (подразделение) прикладной экологии

Дата объявления конкурса 25.02.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) _____

Кафедра прикладной экологии СПбГУ, доцент

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) канд. биол. наук решением диссертационного Совета Зоологического института АН СССР от 8 апреля 1988 г. (протокол № 5), 03.02.05. «Энтомология»

3. Ученое звание нет

4. Стаж научно-педагогической работы 25 лет

5. Общее количество опубликованных работ 33

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (в п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные труды					
1.	Systematics of <i>Indobaetis</i> Müller-Liebenau & Morihara 1982, and related implications for some other Baetidae genera (Ephemeroptera).	Печ.	Zootaxa, 2014, 3835 (2): 209–236.	1,7	Kluge N.J.
2.	A new species, <i>Procloeon monilistylus</i> sp. n. (Ephemeroptera, Baetidae), from the Russian Far East.	Печ.	Zootaxa, 2014, 3786 (4): 483–491.	0,5	Kluge N.J. & Tiunova T.M.
3.	Исследования макрозообентоса малых водоемов Санкт-Петербурга за столетний период (статья).	Печ.	Материалы VIII ежегодной молодежной экологической Школы-конференции в усадьбе «Сергиевка» -памятнике природного и культурного наследия: 2013г. «Современные проблемы сохранения биоразнообразия естественных и трансформированных экосистем» с международным участием. С-Петербург, Ст. Петергоф, 28-29 ноября 2013	0,8	Шубина Л.А.

			г.. СПб, 2013. С. 279-291. Изд-во СПбГУ		
4.	Contribution to the knowledge of the subgenus <i>Rhodobaetis</i> Jacob, 2003 (Ephemeroptera: Baetidae: <i>Baetis</i>) from Central Asia. Part 1. (статья)	Печ.	Zootaxa, 2012. — № 3311. — P. 42-60	1,2	Sroka P., Godunko R.J., Novikova E.A., Kluge N.J.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем (в п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные труды					
1.	Systematics of the mayfly taxon <i>Acentrella</i> (Ephemeroptera, Baetidae), with description of new Asian and African species (статья)	Печ.	РУССКИЙ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, 2011. — Vol. 20, — № 1. P. 1-56	3,5	Kluge N.J.
2.	Mayflies of the Crimean Peninsula. II/ <i>Baetis braashi</i> Zimmermann, 1980 (= <i>B. stipposus</i> Kluge, 1982 syn.n.) (Ephemeroptera: Baetidae) (статья)	Печ.	Acta zoologica cracoviensia. Ser. B: Invertebrata, 2004. — Vol. 47, — № 3-4	0,75	Godunko R.I., Prokopov G.A., Kluge N.J.
3.	Mayflies (Ephemeroptera) of West Siberian Lowland and oil pollution (статья)	Печ.	«Ephemeroptera & Plecoptera. Biology-Ecology-Systematics». Proc. VIII Int. Conf. on Ephemeroptera and XII Int. Symposium on Plecoptera, August 1995, Losanne—Fribourg / Switzerland, — 1997	0,5	Kluge N.J.
4.	Определение качества поверхностных вод методами биоиндикации (статья).	Печ.	Материалы междунар. научно-методического семинара "Экологические проблемы Северо-Западного региона и экологическое образование". Санкт-Петербург, 1994, с. 88-91.	0,25	
5.	Поденки подрода <i>Nigrobaetis</i> (Ephemeroptera,	Печ.	ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ, 1994. — Vol. 73, — № вып. 3.	1,4	Клюге Н.Ю.

	Baetidae, <i>Baetis</i>) (статья)				
6.	Ревизия палеарктических родов и подродов подсемейства Cloeoninae (Ephemeroptera, Baetidae) с описанием новых видов из СССР (статья)	Печ.	ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ, 1992. — Vol. 71, — № вып. 1.	1,4	Клюге Н.Ю.
7.	Систематика рода <i>Baetis</i> (Ephemeroptera, Baetidae) с описанием нового вида из Средней Азии	Печ.	ВЕСТНИК ЗООЛОГИИ, 1987. — № 4	0,75	Клюге Н.Ю.
8.	Движения личинок поденок при плавании, дыхании и чистке (статья)	Печ.	ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, 1984. — Т.63, — № вып. 9.	0,6	Клюге Н.Ю., Бродский А.К.
Учебно-методические труды					
1.	Основы экогеологии, биоиндикации и биотестирования водных экосистем (учебное пособие)	Печ.	Издательство Санкт-Петербургского университета, 2004. -448 с.	7,8	
2.	Биоиндикация и биотестирование пресноводных экосистем. В кн.: Роль высшей школы Санкт-Петербурга в реализации концепции устойчивого развития. (глава книги)	Печ.	Сборник материалов по образованию в области устойчивого развития. Санкт-Петербург, Изд-во СПбГУ, 2003, с. 66-76.	0,7	
3.	Оценка состояния пресноводных водоемов. Методы биоиндикации. (учебно-методическое пособие).	Печ.	Санкт-Петербург, 2000, 18 с.	1,1	Бабич С.В.
4.	Определитель водных беспозвоночных (комплект из 4	Печ.	Санкт-Петербург, 1999, 4 с.	0,25	

таблиц). (Учебно-методическое пособие).				
---	--	--	--	--

8. Общее количество публикаций в базах данных:
 Web of Science Core Collection - 4 /индекс Хирша _____
 Scopus - 3 /индекс Хирша _____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collections 3 и Scopus 3 за последние 3 года.

10. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Эврибионтные виды макрозообентоса водоемов Санкт-Петербурга и возможности их использования в биоиндикации	03.02.10 Гидробиология	Июнь 2013
ВКР специалистов	-			
Магистерские диссертации	4	Высшие водные растения Санкт-Петербурга и его окрестностей	03.02.08 Экология	Июнь 2012
		Зообентос водоемов г. Санкт-Петербурга и динамика его многолетних изменений	03.02.08 Экология	Июнь 2012
		Создание базы данных таксономического разнообразия фанерозойского эона	03.02.08 Экология	Июнь 2013
		Оценка влияния антропогенных и природных факторов на зообентос восточной части Финского залива и Невской губы	03.02.08 Экология	Июнь 2013
Кандидатские диссертации	-			
Докторские диссертации	-			

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован):

«Введение в биоразнообразие», направление «Экология и природопользование»;
 «Биогеография водных экосистем», направление «Экология и природопользование»;

«Структурная организация водных сообществ», направление «Экология и природопользование»;

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов:

- от зарубежных научных фондов:

- из других источников

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов:
- от зарубежных научных фондов:
- из других источников

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

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

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

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

- Web of Science (All Database) – индекс Хирша – 3, 14 публикаций, 29 цитирований; по РИНЦ – индекс Хирша 3, 12 публикаций, 37 цитирований; по Google Scholar Citation h=5, 15 публикаций, 114 цитирований,
- чтение курса лекций по дисциплине «Общая экологии» для студентов геологического факультета 2008-2014 гг., для студентов факультета журналистики в 2012-2013 гг., с модификацией и адаптацией рабочих программ дисциплины,
- участие в работе предметной комиссии по проведению вступительных испытаний по дисциплине «Экология» при приеме в магистратуру по основной образовательной программе «Экология. Биоразнообразие и охрана природы» с 2010 года по настоящее время,
- разработка тестовых заданий для вступительных испытаний по дисциплине «Экология» при приеме в магистратуру по основной образовательной программе «Экология. Биоразнообразие и охрана природы» с 2010 года по настоящее время,
- участие в подготовке студентов бакалавриата и магистратуры к предметной олимпиаде по экологии – студенты-экологи два года подряд занимали призовые места в Региональной Олимпиаде по Экологии: в 2013 году первые места в личном и командном первенствах, в 2014 г. второе место в командном первенстве и 3-е место в личном зачете.
- Повышение квалификации: диплом о профессиональной переподготовке в области (сфере) Экологии и Природопользования, краткосрочное и среднесрочное повышение квалификации, что подтверждается полученными свидетельствами и удостоверениями государственного образца,
- Почетная грамота «За высокие результаты в научно-педагогической деятельности и в связи с 275-летием Санкт-Петербургского государственного университета (грамота подписана ректором СПбГУ Л.А.Вербицкой) от 1999 г. и памятная медаль к 275-летию Университета,
- участие организации и сопровождении курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических кадров государственных вузов по специальности (направлению) «Экология и природопользование» в качестве разработчика соответствующих учебных планов и программ, куратора направления, лектора и научного руководителя ВКР слушателей из числа преподавателей вузов (более 25 человек) с 1996 по 2008 гг. в ЦППК ЕН СПбГУ.
- разработка краткосрочных и среднесрочных программ дополнительного профессионального образования «Проблемы и концепции современной биологии» (в соавторстве) и «Экология и природопользование» и сопровождение их реализации в 2008-2010 гг., подготовка информации о программах повышения квалификации для сайта МИРЭА (Москва).
- участие в научно-исследовательских полевых работах и экспедициях (Печоро-Илычский заповедник, Приполярный и Северный Урал, Таджикистан, Башкирия, Западная Сибирь,

- Юганский заповедник, Ленобласть), в том числе по хоздоговорам (территории нефтегазовых месторождений Западной Сибири, северная часть Прикаспия) и государственному контракту с Министерством Обороны РФ с написанием по своим разделам научных отчетов и рекомендаций по оптимизации экологической обстановки в 90-е годы. Полученный опыт позволяет обучать студентов методам комплексных экологических исследований и экспертиз и творческому подходу к решению практических задач;
- научная деятельность в последние 5 лет (кроме изучения систематики водных насекомых и описания новых для науки видов) включает исследования макрозообентоса малых водоемов и водотоков Санкт-Петербурга с целью их изучения и оценки экологического состояния водных объектов города. Исследования ведутся с участием студентов бакалавриата и магистратуры. При этом обучающиеся осваивают как теоретические, так и практические подходы к решению локальных и региональных проблем по изучению и охране биоты пресных вод, а после выпуска успешно работают по специальности (Балтийский фонд, Общество охраны природы, экологическое сопровождение дворцового комплекса в Стрельне и др.) или продолжают научную деятельность.

Соискатель

