

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

ФИО (полностью) Холодкевич Сергей Викторович

Замещаемая должность, доля ставки профессор 0,25 ставки

Кафедра (подразделение) Экологической безопасности и устойчивого развития регионов

Дата объявления конкурса 12.02.2015 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) **основное место работы - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук – заведующий лабораторией биоэлектронных методов геоэкологического мониторинга; по совместительству – СПбГУ, Институт наук о Земле, Кафедра экологической безопасности и устойчивого развития регионов, профессор**
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) **доктор технических наук (Безопасность в чрезвычайных ситуациях)**
3. Ученое звание **нет**
4. Стаж научно-педагогической работы 42 года
5. Общее количество опубликованных работ 298
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.	Биоиндикация загрязнений воздушной среды на основе биомаркеров кардиореспираторной системы моллюска <i>Achatina fulica</i>	Печатная	ДАН, 2010, Т. 430, № 5	с.715-717	(1), Н.Н.Камардин, В.А.Любимцев, А.В.Иванов, Е.Л.Корниенко.
2.	Оценка функционального состояния раков в нормальной и токсической среде по их кардиоактивности	Печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол. 2010, Т. 46, № 3,	с. 203-210	Кузнецова Т.В., Сладкова С.В., (3).

	и биохимическим показателям гемолимфы				
3.	Автоматизированная биоэлектронная система производственного мониторинга выбросов очищенных дымовых газов	Печатная	Московская международная научно-практическая конференция «БИОТЕХНОЛОГИЯ: ЭКОЛОГИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ». Материалы Московской международной научно-практической конференции (Москва, 15-17 марта, 2010г.). М.: ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И.Менделеева, 2010 – 592 с..	С. 413-414	(1), Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Иванов А.В., Корниенко Е.Л.
4.	Автоматизированная биоэлектронная система производственного мониторинга в реальном времени уровня токсичности природных и очищенных сточных вод	Печатная	Там же	С. 428-429	(1), Иванов А.В., Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Кузнецова Т.В.
5.	Методические подходы к формированию референтных групп бентосных беспозвоночных на основе комплекса оценок их функционального состояния	Печатная	III Междунар. конф. «Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов» (Петрозаводск, 22-26 июня 2010). Петрозаводск, Ин-т Биологии Карельского научного центра. Петрозаводск. 2010.	С.186-187.	(1), Кузнецова Т.В., Сладкова С.В., Удалова Г.П., Любимцев В.А.
6.	Исследования физиологических адаптаций двусторчатых моллюсков на основе их кардиоактивности и двигательных	Печатная	III Междунар. конф. «Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов» (Петрозаводск, 22-26	с. 91-92.	Кузнецова Т.В., Трусевич В.В., Куракин А.С., Холодкевич С.В.

	реакций		июня 2010). Петрозаводск, Ин-т Биологии Карельского научного центра. Петрозаводск. 2010.		
7.	Влияние ионов тяжелых металлов на кардиорегуляторные рефлексы у моллюсков	Печатная	III Междунар. конф. «Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов» (Петрозаводск, 22-26 июня 2010). Петрозаводск, Ин-т Биологии Карельского научного центра. Петрозаводск. 2010.	с. 71- 72.	Камардин Н.Н., Корниенко Е.Л., Удалова Г.П., (4)
8.	Циркадианный кардиоритм и изменения ЧСС в тесте на подвес как критерии для определения нормального и стрессового состояний рков <i>Pontastacus</i> <i>leptodactylus</i>	Печатная	III Междунар. конф. «Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов» (Петрозаводск, 22-26 июня 2010). Петрозаводск, Ин-т Биологии Карельского научного центра. Петрозаводск. 2010.	С. 180- 181.	Удалова Г.П., Федотов В.П., Иванов А.В., Корниенко Е.Л., (5)
9.	Bioelectronic early warning systems for natural and sewage water toxicity monitoring	Печатная	International Congress “Global Green Business 2010”. (Seoul. 7-10 June, 2010). Proceedings of the Congress.	P. 117- 133.	
10.	Circadian rhythm in cardiac activity and valve movements – essential characteristics in mussel’s functional state assessment	Печатная	ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING. (Seville, 23-27 May, 2010). 2010 Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe).	P. 222.	Kuznetsova T.V., Trusevich V.V., (3), Kurakin A.S.
11.	Integrated multidisciplinary assessment of the ecosystem health of the Gulf of Finland:	Печатная	ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING. (Seville,	P. 86.	K Lehtonen, T Lang, J Baršiene, L Andreikenaite, N Berezina,

	scheme of the 2009 twin expedition and first results		23-27 May, 2010). 2010 Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe (SETAC Europe).		S Golubkov, M Balode, I Purina, (9), T Kuznetsova, K Vuori, M Kanerva.
12.	Осфрадиальный хемосенсорный орган как первоначальное звено адаптивной реакции кардиосистемы моллюсков на действие тяжелых металлов	Печатная	Современные проблемы гидроэкологии. Тезисы докладов 4-й Международной научной конференции, посвященной памяти профессора Г.Г.Винберга (11-15 октября 2010 г., Санкт-Петербург, Россия). Санкт-Петербург. 2010.	С. 78	Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Корниенко Е.Л., Удалова Г.П., (5)
13.	Биоиндикация экологического состояния водных экосистем на основе биомаркеров кардиоактивности бентосных беспозвоночных	Печатная	Современные проблемы гидроэкологии. Тезисы докладов 4-й Международной научной конференции, посвященной памяти профессора Г.Г.Винберга (11-15 октября 2010 г., Санкт-Петербург, Россия). Санкт-Петербург. 2010.	С. 198	(1), Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Лехтонен К, Штранд Я., Кузнецова Т.В., Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Иванов А.В.
14.	Характеристика кардиоактивности беломорских моллюсков <i>Mytilus edulis</i> Linnaeus и <i>Littorina littorea</i> Linnaeus как биомаркеры среды обитания	Печатная	Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. XI Всеросс.конф. с междунар. участием. СПб, 9-11 ноя 2010.	С. 97-98.	Кузнецова Т.В., (2), Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Иванов А.В.
15.	Нейротоксический эффект Cd, Pb и Cu на кардиоактивность <i>Littorina Littorea</i> в хронических экспериментах.	Печатная	Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. Материалы XI Всероссийской	стр. 67-68.	Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Корниенко Е.Л., Удалова Г.П., (5)

			конференции с международным участием 9-11 ноября 2010 г. Санкт-Петербург.		
16.	Участие осфрадиальной хемосенсорной системы моллюсков в формировании адаптивных реакций на загрязнение	Печатная	Всерос. конф. с международ. участием, посвящ. 85-летию со дня основания Института им. И.П.Павлова. СПб. 2010.	С. 124-126.	Камардин Н.Н., Любимцев В.А., Корниенко Е.Л., Удалова Г.П., (5)
17.	Исследование циркадной активности лёгочного моллюска <i>Achatina fulica</i> методом неинвазивной фотоплетизмограммы	Печатная	Всерос. конф. с международ. участием «Механизмы регуляции физиологических систем организма в процессе адаптации к условиям среды», посвящ. 85-летию со дня основания Института им. И.П.Павлова. СПб. 2010.	С. 126-127.	Камардин Н.Н., Любимцев В.А., (3)
18.	Циркадный ритм в движении створок и кардиоактивности двустворчатых моллюсков – существенные характеристики при оценке функционального состояния организмов	Печатная	"Механизмы регуляции физиологических систем организма в процессе адаптации к условиям среды". Всерос. конф. с междунар. участием, посвященную 85-летию со дня основания Института физиологии им. И.П.Павлова, СПб-Колтуши. 7-9 дек. 2010.	С. 156.	Кузнецова Т.В., Трусевич В.В., Куракин А.С., Корниенко Е.Л., (5)
19.	Ecosystem state assessment of different sub-regions of the Baltic Sea based on cardiac activity biomarkers of bivalves	Печатная	Joint Baltic Sea Research Programme. Annual Conference. 19-21 January, 2010. Vilnius.	P. 74.	(1), Kuznetsova T.V., Kurakin A.S., Kornienko E.L., Lyubimtsev V.A., Ivanov A.V.
20.	Experiences of investigations on ecological status of the	Печатная	International Environmental Forum	P.454.	(1), Kuznetsova T., Lehtonen K.,

	Gulf of Finland based on cardiac activity of caged bivalves		"Baltic Sea Day", 19-25 March 2010. Theses Collection. СПб: ООО «Макси-Принт» 2010.		Kurakin A.S., Kornienko E.L.
21.	Метод активной биоиндикации для оценки состояния биоты Балтийского моря	Печатная	Междунар. экологический форум «День Балтийского моря», 19-25 марта 2010. Сборник материалов. СПб. 2010.	стр. 198-199.	(1), Камардин Н.Н. Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Любимцев В.А., Иванов А.В.
22.	Опыт исследования экологического состояния акваторий Финского залива на основе изучения кардиоактивности мидий в кейджинговых экспериментах	Печатная	Междунар. экологический форум «День Балтийского моря», 19-25 марта 2010. Сборник материалов. СПб. 2010.	С. 198-199.	(1), Кузнецова Т.В., Лехтонен К.К., Куракин А.С., Корниенко Е.Л.
23.	Влияние ионов тяжёлых металлов на кардиорегуляторные рефлексы у моллюсков	Печатная	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ. Экологическая физиология и биохимия водных организмов. Сборник научных статей. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 2010, т. 1.	стр. 60-67.	Камардин Н.Н., Корниенко Е.Л., Удалова Г.П., (5)
24.	Исследования физиологических адаптаций двустворчатых моллюсков на основе их кардиоактивности и двигательных реакций	Печатная	Там же.	С. 93-101.	Кузнецова Т.В., Трусевич В.В., Куракин А.С., (4), Иванов А.В.
25.	Методические подходы к формированию референтных групп бентосных беспозвоночных на основе комплекса оценок их	Печатная	Там же.	с. 297-303.	(1), Кузнецова Т.В., Сладкова С.В., Удалова Г.П., Любимцев В.А..

	функционального состояния				
26.	Effect of chloride content in water on heart rate in narrow-clawed crayfish (<i>Astacus leptodactylus</i>)	Печатная	Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 2009, No. 394-395	pp. 08p1-08p9.	Kozak P., Policar T., Fedotov V.P., Kuznetsova T.V., Buric M., (6)
27.	Общий белок в гемолимфе рака <i>Pontastacus Leptodactylus</i> как показатель функционального состояния животных и биомаркер качества среды обитания	Печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол. 2011. Т. 47, № 2.	с. 136-141.	Сладкова С.В., (2)
28.	Здоровье среды определяют моллюски. Система оценки качества воды на основе физиологических и поведенческих биомаркеров бентосных беспозвоночных и ее применение в биомониторинге природных и сточных вод	Печатная	ВодаMagazin, № 5(45), Май 2011.	С. 40-43	(1), Кузнецова Т., Трусевиц В., Донченко В.
29.	Stress reaction in crayfish: chlorides help to withstand stress in high nitrite concentration conditions – preliminary study	Печатная	Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 2011, No. 401	pp. 05p2-05p12.	Kozak P., Policar T., Fedotov V.P., Kuznetsova T.V., Buric M., Kouba A., Kuklina I., (8)
30.	New physiological biomarkers for express indication of aquatic ecosystems state on the base of adaptive capacities assessment of bivalves using standard test-stimuli	Печатная	SETAC Europe 21th Annual Meeting, Milan, 15-19 May, 2011, Abstract Book.	pp. 168-169	(1), A.V.Ivanov, V.V.Trusevich, T.V.Kuznetsova.
31.	Integral evaluation of physiological state of crayfish (<i>Pontastacus leptodactylus</i> Esch.)	Печатная	Diversification in inland finfish aquaculture. Abstract Book. May 16-18, 2011. Pisek, Czech	P. 102	(1), V.Fedotov, T.Kuznetsova.

	based on recording and analysis of cardiac activity		Republic. Ed. by: T.Policar, M.Blaha. University of South Bohemia in Ceske Budejovice. Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Zatisi 728/II, 389 25 Vodnany, Czech Republic.		
32.	Bioelectronic system for monitoring of cardiac activity in mussels and crabs and its implementation to environmental assessment	Печатная	8 th Baltic Sea Science Congress-2011, 22-26, August, 2011, St. Petersburg, Russia. Book of Abstracts.	P. 359	(1), Kuznetsova T.V., Lehtonen K.K., Strand J., Kurakin A.S., Kamardin N.N., Kornienko E.L.
33.	Experiences on ecological status assessment of the Gulf of Bothnia different sites based on cardiac activity biomarkers of caged mussels (<i>Mytilus edulis</i>)	Печатная	Book of Abstracts. ICES Annual Science Conference (19 – 23 September 2011), Gdańsk, Poland.	P. 191	(1), T.V. Kuznetsova, K.K. Lehtonen, A.S. Kurakin.
34.	An integrated assessment of pollution and biological effects of the southern Baltic Sea coastal waters	Печатная	Book of Abstracts. ICES Annual Science Conference (19-23 September 2011), Gdańsk, Poland.	P. 189	Dabrowska H., Antoniak A., Kopko O., Turja R., Lehtonen K.K., Balode M., Strode E., Broeg K., Sundelin B., Lof M., Syvokiene J., (12), Kuznetsova T.V, Kurakin A., Sladkova S., Kamardin N.
35.	Experiences on ecological status assessment of the Gulf of Bothnia different sites based on cardiac activity biomarkers of caged mussels (<i>Mytilus edulis</i>)	Печатная	ICES Annual Science Conference 2011, 19-23 September, Gdansk, Poland. http://www.ices.dk/products/CMdocs/CM-2011/R/R2011.pdf	12 p.	(1), T.V. Kuznetsova, K.K. Lehtonen, A.S. Kurakin.
36.	Новые физиологические биомаркеры для биоиндикации состояния (здоровья) водных экосистем на	Печатная	Материалы IV Всероссийской конференции по водной токсикологии, посвященной памяти Б.А.Флерова,	С.224-227	(1), А.В.Иванов, В.В.Трусевич, Т.В.Кузнецова.

	основе оценки адаптивной способности двусторчатых моллюсков с помощью стандартизованных тест-воздействий		«Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы» и школы-семинара «Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки». В двух частях. Часть I. (Борок, 24-29 сентября 2011г.). – Борок, 2011.		
37.	Формирование референтных групп бентосных беспозвоночных, как необходимый этап подготовки тест-организмов для систем биомониторинга загрязнения водоемов	Печатная	Биоиндикация в мониторинге пресноводных экосистем: Сборник тезисов докладов II Международной конференции (Санкт-Петербург, 10-14 октября 2011 г.). СПб, 2011.	С. 183	(1), Т.В.Кузнецова, С.В.Сладкова, Г.П.Удалова.
38.	Биоэлектронный мониторинг поверхностных вод	Печатная	Мир измерений. - 2011. - № 10.	С. 6-13	(1), Иванов А.В., Корниенко Е.Л., Куракин А.С., Любимцев В.А.
39.	Биоэлектронные методы и средства оценки воздействий соединений ВМФ РФ на экологическое состояние акваторий их базирования	Печатная	Материалы Всероссийской научно-практической конференции 17-18 ноября 2011 г. СПб.: ВМедА, 2011	С. 196	(1), Иванов А.В., Трусевич В.В., Кузнецова Т.В.
40.	Устройство для биологического мониторинга окружающей среды	Печатная	Бюл. изобр., 2011, № 20. Патент РФ на полезную модель № 106750. МПК G01N 33/18 (2006.01)		(1), Иванов А.В.
41.	Development of on-line monitoring	Печатная	Report of Scientific Group of Ecosystem Health Assessment // www.ices.dk/workinggroups . Denmark, 2011.	P. 25-27	(1), Kuznetsova T.V.

42.	Повышение эффективности и надежности биоэлектронных систем станций производственного биологического мониторинга качества воды	Печатная	Водоснабжение и санитарная техника, 2012, № 1	с. 20-27	А.К.Кинебас, Е. Д. Нефедова, В.А. Гвоздев, (4), А.В. Иванов, А.С. Куракин, Е.Л. Корниенко.
43.	Биоэлектронная система контроля качества газовых выбросов завода сжигания осадков сточных вод	Печатная	Водоснабжение и санитарная техника, 2012, № 3	с. 31-34	А.К.Кинебас, О.Н.Рублевская, Т.И.Лысова, (4), В.А.Любимцев, Н.Н.Камардин, А.В.Иванов.
44.	Changes in heart rate and circadian cardiac rhythm as physiological biomarkers for estimation of functional state of crayfish <i>Pontastacus leptodactylus</i> Esch. upon acidification of the environment	Печатная	Inland Water Biology, 2012, V. 5, № 1	p.119-127	G. P. Udalova, (2), V. P. Fedotov, E. L. Kornienko.
45.	Биоэлектронная система мониторинга хронического воздействия низких концентраций токсикантов дымовых газов с использованием легочных моллюсков <i>Achatina fulica</i>	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива-2014». – СПб: ВВМ, 2012.	С. 90-96	Н.Н. Камардин, В.А.Любимцев, (2), А.В. Иванов, А.С.Куракин Е.Л. Корниенко.
46.	Исследования экологического статуса акваторий Финского залива на основе физиологических биомаркеров двустворчатых моллюсков	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива-2014». – СПб: ВВМ, 2012.	с. 106-111	Корниенко Е.Л., (2), Куракин А.С., Кузнецова Т.В.
47.	Исследование экологического состояния акваторий рижского залива и внутренних пресноводных водоемов Северо-	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива-2014». – СПб: ВВМ,	116-121	А.С. Куракин, (2), С. Пурвня, И. Барда, Э. Римша, М. Янсонс, М. Балоде, И. Пурия.

	Запада Латвии биоэлектронным методом активной биоиндикации		2012.		
48.	Биоэлектронная система непрерывного мониторинга качества очищенных сточных вод сбрасываемых в Невскую губу	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива- 2014». – СПб: ВВМ, 2012.	с. 223- 228	Сладкова С.В., (2), Удалова Г.П.
49.	Применение биоэлектронной системы мониторинга кардиоактивности бентосных беспозвоночных для оценки состояния окружающей среды: опыт кейджинговых исследований в Балтийском море	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива- 2014». – СПб: ВВМ, 2012.	с. 284- 289	(1), Кузнецова Т.В., Лехтонен К.К., Куракин А.С.
50.	Использование пресноводных двустворчатых моллюсков в биотестировании качества поверхностных вод	Печатная	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной «Году Финского залива- 2014». – СПб: ВВМ, 2012.	с. 299- 303	Шаров А.Н., Куракин А.С., (3).
51.	Экотоксикологически й биомаркер для биоиндикации состояния водных экосистем на основе оценки адаптационной способности обитающих в них двустворчатых моллюсков	Печатная	ДАН України, 2012, № 6	с. 138- 142	(1), Иванов А.В., Трусевич В.В., Кузнецова Т.В.
52.	Оценка экологического состояния акваторий Балтийского моря	Печатная	Журнал «Научно- технические ведомости СПбГПУ», серия «Наука и образование». 2012, № 1 (142)	с. 267- 272	Куракин А.С., (2), Пурвиня С., Барда И., Римша Э., Куликович А.В.
53.	Способ биологического	Печатная	Бюл. изобр., 2012, №		(1), Иванов А.В.

	мониторинга окружающей среды и система для его осуществления		26. Оpubл. 20.09.2012г. Патент РФ №2461825. МПК G01N 33/18		
54.	О перспективах использования биомаркеров кардиоактивности моллюска <i>Littorina littorea</i> в экомониторинге морских литоралей	Печатная	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов» (Борок, 22-27 сентября 2012 г.), изд-во Борок, 2012	стр. 163-167	Камардин Н.Н., Любимцев В.А., (3), Удалова Г.П.
55.	Адаптивные реакции черноморских мидий <i>Mutilus Galloprovincialis</i> Lam. на воздействие различных концентраций детергента (ДСН)	Печатная	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов» (Борок, 22-27 сентября 2012 г.), изд-во Борок, 2012	стр. 196-200	Кузнецова Т.В., Трусевич В.В., Кирин М.П., (4)
56.	Кардиоактивность как показатель адаптивных процессов раков <i>Cherax quadricarinatus</i> , использованных для биоиндикации качества очищенных сточных вод	Печатная	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов» (Борок, 22-27 сентября 2012 г.), изд-во Борок, 2012	стр. 332-336	Сладкова С.В., Удалова Г.П., (3)
57.	Physiological response of bivalve mollusks for assessment of ecosystems health in the Gulf of Finland	Печатная	www.gof2014.fi/wp-content/uploads/2012/12/Abstracts.pdf		Sharov A., (2)
58.	Development of express-methods for active bioindication of	Печатная	www.gof2014.fi/wp-content/uploads/2012/12/Abstracts.pdf		(1), Т.Kuznetsova, A.Antsulevich.

	ecological status of impacted areas of the Gulf of Finland (GoF) based on alien species testing				
59.	Самодиагностика биоэлектронных систем мониторинга окружающей среды в реальном времени	Печатная	Системы контроля окружающей среды. Сборник научных трудов, НАН Украины, МГИ. – Севастополь. – 2012. – Выпуск 17	С. 26-31	А.В. Иванов, (2), А.С.Куракин.
60.	Preliminary Results of Sea Water Quality Assessment Based on Physiological Biomarkers in Part of the Boka Kotorska Bay	Печатная	Water Research and Management, Vol. 3, No. 1 (2013)	pp. 31-34	Rajko Martinović, Anton S. Kurakin, (3), Zoran Gačić and Zoran Kljajić.
61.	Биоэлектронная система контроля токсикологической безопасности биологически очищенных сточных вод, сбрасываемых Юго-Западными очистными сооружениями ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в Невскую губу	Печатная	Водоснабжение и санитарная техника, 2013, № 1.	С. 7-12	Е.А. Мельник, О.Н. Рублевская, Г.А. Панкова, (4), А.В.Иванов, Е.Л.Корниенко, С.В.Сладкова, В.А.Любимцев, А.С.Куракин.
62.	Mussel's physiological responses under detergent action by monitoring cardiac activity during standardized load	Печатная	9th Baltic Sea Science Congress 2013. New Horizons for Baltic Sea Science. 26-30 Aug. 2013, Klaipeda, Lithuania, 2013	P. 193	Kuznetsova T.V., (2), Sharov A.N.
63.	Adaptive responses of Black Sea mussels to detergent sodium dodecyl sulfate (SDS)	Печатная	9th Baltic Sea Science Congress 2013. New Horizons for Baltic Sea Science. 26-30 Aug. 2013, Klaipeda, Lithuania, 2013	P. 194	Kuznetsova T.V., (2), Trusevich V.V.
64.	Applying ecotoxicological biomarkers for aquatic ecosystem health bioindication	Печатная	ICEI-2013, 17-19 Sept 2013.	P. 53	(1), A.N. Sharov, A.S. Kurakin, S.E. Pitovranov.
65.	Application of cardiac biomarker response	Печатная	ICEI-2013, 17-19 Sept	P. 54	(1), Sharov A.N., Kurakin A.S.,

	study in mussels for bioindication of different sites of Boka Kotorsky Bay		2013		Pitovranov S.E., T.V. Kuznetsova
66.	Application of cardiac biomarker response of mussels for bioindication of different sites of Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea)	Печатная	SETAC Europe 23rd Annual Meeting. Glasgow, 12-16 May 2013. Abstract Book.	P. 186	(1), Kurakin A.S., Pitovranov S.E., Sharov A.N., Kuznetsova T.V.
67.	Bioindication of ecological state of different areas of the Gulf of Finland based on native hydrobionts testing	Печатная	Gulf of Finland Trilateral Scientific Forum 16-17 October 2013, Tallinn (в печ., http://www.gof2014.fi/en/events/gof-research-forum)		(1), Kuznetsova T.V.
68.	Effect of salinity on cardiac activity of the crayfish <i>Astacus leptodactylus</i> .	Печатная	Book of Abstracts Regional European Crayfish meeting, 2013, Rovinj, Croatia	p. 57	Sladkova S.V., Lyibimtsev V.A., (3)
69.	Возможность формирования техногенного загрязнения водных аэрозолей, вызванных выбросами силовых установок судов	Печатная	Сборник материалов XIV Международного экологического форума «День Балтийского моря» (20-22 марта 2013 г., Санкт-Петербург). 2013. Изд. «Человек», СПб.	стр. 100-102.	Камардин Н.Н., Любимцев В.А.,
70.	Биоиндикация загрязненных вод посредством оценки функционального состояния ракообразных и моллюсков	Печатная	Сборник материалов XIV Международного экологического форума «День Балтийского моря» (20-22 марта 2013 г., Санкт-Петербург). 2013. Изд. «Человек», СПб.	Стр. 192-193.	Кузнецова Т.В., Анцулевич А.Е.
71.	Биомониторинг качества очищенных сточных вод в реальном времени	Печатная	Сборник материалов XIV Международного экологического форума «День Балтийского моря» (20-22 марта 2013 г., Санкт-Петербург).	Стр. 218-220.	Сладкова С.В., Иванов А.В.

			2013. Изд. «Человек», СПб.		
72.	Биоиндикация акваторий восточной части Финского залива на основе биомаркеров функционального состояния двустворчатых моллюсков родов <i>Unio</i> , <i>Anodonta</i> , <i>Dreissena</i>	Печатная	Сборник материалов XIV Международного экологического форума «День Балтийского моря». 20-22 марта 2013 г., Санкт-Петербург. СПб ОО «Экология и Бизнес». 2013.		Шаров А.Н., (2)
73.	Application of bivalve mollusks physiological response in bioindication of water quality	Печатная	9th Baltic Sea Science Congress 2013"New Horizons for Baltic Sea Science" 26-30 August, 2013 Klaipeda, Lithuania		Sharov A., (2), Kurakin A.
74.	Heard rate of freshwater mussels as biological indicators of ecosystems health in the Gulf of Finland	Печатная	Gulf of Finland Trilateral Scientific Forum 16-17 October 2013, Tallinn (электронный ресурс http://www.gof2014.fi/en/events/gof-research-forum)		Sharov A., (2),
75.	On the possibility to use pulmonary mollusks for bioindication of the marine aerosol toxicity.	Печатная	20th International Conference of Environmental Indicators (ICEI 2013). Trier, 16-19 September, Germany	P.53	N.N. Kamardin, V.A.Lyubimtsev, (3)
76.	Assessment of ecological state of impacted areas of the Gulf of Finland (GOF) based on local bioindicator species testing	Печатная	XV Internat. ecol. forum "Baltic Sea Day", St.-Petersburg. 20-22 марта 2013	стр. 16-17	(1), Kuznetsova T., Antsulevich A.
77.	Биомониторинг хронического воздействия низких концентраций токсикантов дымовых газов с использованием биоиндикаторных животных		«Актуальные проблемы образования и науки в области техносферной безопасности». Санкт-Петербургский государственный технологический институт		Н.Н.Камардин, В.Ф.Любимцев

			(Технический университет) (СПб ГТИ (ТУ), 4 Марта, 2013		
78.	Особенности кардиоактивности и защитного поведения беломорского моллюска <i>Testudinalia tesulata</i>	Печатная	Материалы XII Международной конференции с элементами школы для молодых ученых и аспирантов «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря» (30 сентября – 4 октября 2013 года г. Петрозаводск, Республика Карелия). Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013	стр. 144-147	Н.Н.Камардин, В.Ф.Любимцев, (3)
79.	Оценка адаптивной способности мидий <i>Mytilus edulis</i> (L.) Белого моря по показателям сердечного ритма	Печатная	Материалы XII Международной конференции с элементами школы для молодых ученых и аспирантов «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря» (30 сентября – 4 октября 2013 года г. Петрозаводск, Республика Карелия). Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2013	Р. 346-349	Шаров А.Н., (2)
80.	Опыт использования биоэлектронных систем в мониторинге водной и воздушной среды	Печатная	Сборник трудов Всероссийского научно-практического семинара Применение методов биотестирования в мониторинге и контроле окружающей среды. Уфа: УГНТУ, 2013	с. 107-113	(1), Иванов А.В., Кузнецова Т.В., Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Сладкова С.В., Любимцев В.А., Камардин Н.Н., Шаров А.Н.
81.	Bioelectronic Methods and Technologies of Marine Environmental Impacts Monitoring	Печатная	BIT's 2nd Annual World Congress of Ocean-2013. 3rd Annual World Congress	P. 384	

	through Assessment of Functional State of Decapoda Crustaceans and Molluscs		of Marine Biotechnology-2013 (September 23-25, 2013 in Hangzhou, China). 2013. Hangzhou, China.		
82.	Method of biological environment monitoring (versions) and a system for realization thereof	Печатная	05.14.2013. US Patent NO. 8442809		(1), Ivanov A.V., Kornienko E.L., Kurakin A.S.
83.	Система мониторинга хронического воздействия низких концентраций токсикантов дымовых газов с использованием биоиндикаторных животных	Печатная	Охрана окружающей среды и природопользование. 2013, 4	стр. 26-34	Е.Д. Нефедова, О.Н. Рублевская, В.А.Гвоздев, Н.Н.Камардин, В.А.Любимцев
84.	Sediment contaminants and contaminant levels and biomarkers in caged mussels (<i>Mytilus trossulus</i>) in the southern Baltic Sea // Marine Environmental Research	Печатная	2013. V. 84	P. 1 – 9	Dabrowska, H., Kopko, O., Turja, R., Lehtonen, K.K., Góra, A., Polak-Juszczak, L., Warzocha, J.
85.	A multibiomarker approach to the assessment of pollution impacts in two Baltic Sea coastal areas in Sweden using caged mussels (<i>Mytilus trossulus</i>)	Печатная	Science of The Total Environment, V. 473–474, 2014	Pages 398-409	R. Turja, N. Höher, P. Snoeijs, J. Baršienė, L. Butrimavičienė, T. Kuznetsova, (7), M.-H. Devier, H. Budzinski, K.K. Lehtonen
86.	In situ measurements of cardiac activity dynamics in indigenous macrobenthic invertebrates for water quality bioindication,	Печатная	Abstract Book IEEE Ocean Conference, Tallinn, 26-29 May 2014	p. 112.	Kuznetsova, Tatiana; Sharov, Andrey; Antsulevich, Alexander.
87.	Investigation of chloramine-T impact on crayfish <i>Astacus leptodactylus</i> (Esch., 1823) cardiac activity	Печатная	Environ Sci Pollut Res, 2014, V 21, №17	pp 10262-10269.	Iryna Kuklina, Svetlana Sladkova, Antonín Kouba, Pavel Kozák.
88.	In situ measurements of cardiac activity characteristics in indigenous macrobenthic	Печатная	Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES, pp. 1-7. (IEEE Ocean	4 стр.	Kuznetsova, T.

	invertebrates for water quality bioindication		Conference: 27-29 May, Tallinn, Estonia, 2014, Print ISBN:978-1-4799-5707-1 DOI:10.1109/BALTIC.2014.6887864.)		
89.	Биоиндикация состояния водных экосистем на основе оценки функционального состояния пресноводных двусторчатых моллюсков	Печатная	Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы: материалы V Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 28 октября - 1 ноября 2014г.). В двух томах. Том 1. Ярославль: Филигрань, 2014.	С. 213-216.	Шаров А.Н., Кузнецова Т.В.
90.	In situ кардио-активности местных видов макробентосных беспозвоночных в оценке биологических эффектов загрязняющих веществ на гидробионтов	Печатная	Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы: материалы V Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 28 октября - 1 ноября 2014г.). В двух томах. Том 2. Ярославль: Филигрань, 2014.	С. 59-62.	Т.В.Кузнецова, А.С.Куракин.
91.	Воздействие хлорамина на функциональное состояние раков <i>Astacus leptodactylus</i> ..	Печатная	Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы: материалы V Всероссийской конференции по	С. 130-133	С.В.Сладкова, И.С.Куклина.

			водной экотоксикологии, с приглашением специалистов из стран ближнего зарубежья, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 28 октября - 1 ноября 2014г.). В двух томах. Том 2. Ярославль: Филигрань, 2014. -		
92.	Возможность биоиндикации хронического загрязнения береговой зоны Финского залива с использованием наземных моллюсков <i>Bradybaena</i> стр.	Печатная	fruticum // Сб. Материалов XV Международного экологического форума « День Балтийского моря 15». СПб, 21-23 Марта 2014,	104-105	Н.Н.Камардин, В.А.Любимцев, В.М.Макеева, А.В.Смуров.
93.	Novel method for comparative ecosystem health assessment through testing indigenous benthic invertebrates species	Печатная	I International Scientific Conference “Integrated coastal zone management in the Adriatic Sea”. Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, September 29 - October 1, 2014. Book of Abstracts.	P. 26.	Kuznetsova T.V., Kurakin A.S., Sharov A.N.
94.	Testing biological effects of Cu ions by simulated Cu-ion pollution of the water	Печатная	I International Scientific Conference “Integrated coastal zone management in the Adriatic Sea”. Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, September 29 - October 1, 2014. Book of Abstracts.	P. 27.	Kurakin A.S., Sharov A.N., Kuznetsova T.V.
95.	Results of the sea water quality in the Boka Kotorska bay obtained by means of remote fiber-optical bio-sensor system	Печатная	I International scientific conference integrated coastal zone management in the Adriatic sea. Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, September 29 - October 1, 2014. Book of Abstracts.	P. 29.	Nikolic M., Joksimovic D., Milosevic I., Antsulevich A.

96.	On the possibility of realization of the system for real time biomonitoring of Gulf of Finland surface water quality in parallel with FerryBox measuring system: preliminary results..	Печатная	Gulf of Finland 2014 Trilateral Seminar, 26-27 November 2014, Helsinki/ gof2014 internet source (http://www.gof2014.fi/en/events/gof-research-forum , pp. 18-19)	2 стр.	Kuznetsova T.V., Lips U., Kolesova N., Ljubimtsev V.V., Sladkova S.V.
97.	Биоиндикация экосистем пресноводных и морских акваторий на основе оценки функционального состояния двустворчатых моллюсков	Печатная	Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием Часть 2. – Апатиты: Изд. Кольского научного центра РАН, 2014.	С. 250-254.	Шаров А.Н.
98.	Heart rate in bivalve molluscs as biological indicators of shallow waters ecosystems health»	Печатная	Book of Abstracts of the 8th International Shallow Lakes Conference “Shallow Lakes in a Fast Changing World”, Antalya, Turkey, 12 - 17 October 2014.	P. 125.	Sharov A.N.

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	Спектры поглощения трехмерноупорядоченной системы 12Å-ых частиц	печатный	Письма в ЖЭТФ, 1976, 23	с.528-530	Богомолов В.Н. Луценко Э.Л. Петрановский В.П.
2	Обнаружение новой модификации теллура - кольцо Te ₈ в кластерах малых диаметров	печатный	Письма в ЖЭТФ, 1979, 29, в.7	с.411-414	Богомолов В.Н. Задорожний А.И. Петрановский В.П. Фокин А.В.

3	Край поглощения полупроводниковой сверхрешетки NaX-Se	печатный	Письма в ЖЭТФ, 1980, 31, в 8	с.464-467	Богомолов В.Н. Поборчий В.В.
4	Эволюция структуры и оптических свойств системы ультрадисперсный металл - цеолит (NaA-In) в процессе упорядочения кластерной подрешетки металла	печатный	ФТТ, 1982, 24, в. 8	с.2438-2444	Алексеев Ю.А. Богомолов В.Н. Жукова Т.Б. Петрановский В.П.
5	The absorption spectra single selenium and tellurium chains in dielectric matrix channels	Печатный	Sol. State. Commun., 1983 v.47, № 3	с.181-182	Bogomolov V.N. Romanov S.G. Agroskin L.S.
6	Plasma resonance in cubic lattice of 8-atom cluster of indium in zeolite matrix	печатный	Sol. State. Commun. , 1983, v.47, № 4	с.307-308	Yu.A.Alexeev E.A.Bakulin V.N.Bogomolov E.G.Ostroumova E.V.Stepin
7	Спектры поглощения, КРС и ЭПР кластерного кристалла NaA-S и его диэлектрическая проницаемость	печатный	ФТТ, 1983, 25, в. 8	с.2466-2470	Богомолов В.Н. Петрановский В.П. Поборчий В.В.
8	Электронные и колебательные спектры 10А-ных кластеров селена и кластерная модель аморфного селена	печатный	Письма в ЖЭТФ, 1983, 38, в. 9	с.439-441	Богомолов В.Н. Поборчий В.В. Шагин С.И.
9	Размерные эффекты в колебательном спектре 10Å-ных частиц селена	печатный	Письма в ЖЭТФ, 1985, 42, в. 10	с.419-421	Богомолов В.Н. Поборчий В.В.
10	Образование и свойства регулярных ансамблей кластеров и нитей в кристаллических матрицах	печатный	Изв.АН СССР, сер. физ., 1986, 50, в. 3	с.418-423	Алексеев Ю.А. Богомолов В.Н. Жукова Т.Б. Петрановский В.П. Романов С.Г.
11	Выделение природных фуллеренов из шунгитов Карелии	печатный	ДАН, 1993, Т.330, № 3	с.340-341	Бекренев А.В. Донченко В.К. Доморощенков В.Н. Коньков О.И. Поборчий В.В. Теруков Е.И.

					Трапезникова И.Н.
12	Спектры КРС и природа повышенной стабильности естественного стеклоуглерода шунгитов	печатный	Письма в ЖТФ, 1994, Т.20, № 3	с.22-25	Поборчий В.В.
13	Кинетическая модель окисления органических загрязнений в водной среде при комбинированном воздействии озона и ультрафиолета	печатный	ЖПХ. 1995, Т.68, №11	с.1904-1910	Апостолова Е.С. Пендин А.А., Юшина Г.Г.
14	Перспективные методы обезвреживания органических загрязнений воды	печатный	Экологическая химия 1996, Т.5, №2	с.75 - 106	Юшина Г.Г., Апостолова Е.С.
15	Метод измерения трендов микроконцентраций пероксида водорода в природных водоемах	печатн.	Экологическая Химия 1997, Т.6, №3	с.158-164	Любимцев В.А.
16	Эффект Холла в природном стеклоуглероде шунгитов	печатный.	ФТТ, 1997, Т. 39, вып.10	с. 71-74	Березкин В.И, (2) Константинов П.П.
17	Эффект генерации органических веществ - загрязнителей при дезинфекции поверхностных вод в процессах водоподготовки.	печатн.	Экологическая химия, 1997, Т.6, №4	с.230-240	Викторовский И.В. Зюзин И.А
18	Особенности структуры и температурная стойкость шунгитового углерода к графитации	печатный	ФТТ - 1999. - т. 41, № 8	с. 1412-1415.	В.И.Березкин, В.Ю.Давыдов
19	Изучение сократительной активности сердца раков с помощью нового неинвазивного метода	печатный	Ж. Эвол. Биохимии и Физиологии – 2000. Т. 36, № 3	С.219-222	В.П.Федотов, А.Г.Строчило
20	Особенности циклической	печатный	Ж. Эвол. Биохимии и	С.36-44	В.П.Федотов,

	активности сердца раков <i>Astacus astacus</i> L. в различных функциональных состояниях		Физиологии – 2002. Т. 38, № 1		А.Г.Строчило
21	Активность сердца раков <i>Astacus astacus</i> в период раннего онтогенеза	печатный	Ж. Эвол. Биохимии и Физиологии – 2002. Т. 38, № 4	С.335-340	В.П.Федотов, А.Г.Строчило
22	Активность сердца пресноводных раков при бодрствовании, покое и «животном гипнозе»	Печатная	Ж. Эвол. Биохимии и Физиологии – 2006. Т. 42, № 1	с. 41-48	Федотов В.П., Удалова Г.П.
23	Компенсаторные возможности сердечно-сосудистой системы раков в условиях прогрессирующей гипоксии	Печатная	Ж. Эвол. Биохимии и Физиологии – 2006. Т. 42, № 1	С. 49-56	Сладкова С.В., Федотов В.П.
24	Система обеспечения безопасности водоснабжения на водопроводных станциях Санкт-Петербурга	Печатная	Водоснабжение и санитарная техника, 2006, № 9, ч. 1	С.6-15	Махнев П.П., Бекренев А.В., Бакланов В.С., Иванов А.В., Донченко В.К., Куракин А.С., Корниенко Е.Л., Федотов В.П.
25	Волоконно-оптические дистанционные биосенсорные системы непрерывного биологического мониторинга качества поверхностных вод и донных отложений в реальном времени	Печатная	Нефть и газ арктического шельфа – 2006: Материалы международной конференции. Мурманск, 15-17 ноября. Мурманск: ММБИ КНЦ РАН, 2006.	С.287-296	
26	Опыт эксплуатации систем биомониторинга качества воды в Санкт-Петербурге	Печатная	Водоснабжение и санитарная техника, 2007, № 7, ч. 2	С.2-6	Кармазинов Ф.В., Кинебас А.К., Бекренев А.В., Сулейманова Э.К., Иванов А.В.
27	Способ биологического мониторинга окружающей среды (варианты) и система	Печатная	Патент РФ № 2308720 С1, МПК G01N 33/18 (2006.01); G01N 21/17 (2006.01). Приоритет от	49 с.	Иванов А. В., Корниенко Е. Л., Куракин А. С.

	для его осуществления.		20.06.2006г.		
28	Автоматическая система контроля качества воды на водопроводной станции	Печатная	Бюл. изобр., 2007, № 34. Патент на полезную модель № 69256 U1, МПК <i>G01N 33/18</i> (2006.01); <i>G01N 27/00</i> (2006.01).		Кармазинов Ф.В., Кинебас А.К., Донченко В.К., Махнев П.П., Бекренев А.В., Иванов А.В.
29	Биоэлектронный мониторинг уровня токсичности природных и сточных вод в реальном времени	Печатная	Экологическая химия 2007, 16(4)	С. 223-232	
30	Real time biomonitoring of surface water toxicity level at water supply stations	Печатная	Journal of Environmental Bioindicators, 2008, V. 3, № 1.	р. 23-34	Ivanov A.V., Kurakin A.S., Kornienko E.L., Fedotov V.P.
31	Исследование циркадианной активности раков <i>Pontastacus Leptodactylus</i> при их многомесячном содержании в протоке речной воды	Печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол., 2009, т. 45, № 3.	С. 304-312	Г.П.Удалова, (2), С.В.Сладкова, А.В.Иванов, В.А.Рымша
32	Особенности движения створок и кардиоактивности двустворчатых моллюсков при действии различных стрессоров	Печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол., 2009, т. 45, № 4.	С. 432-434	(1), Т.В. Кузнецова, В.В. Трусевич, А.С. Куракин, А.В. Иванов
33	Сравнительный анализ активности сердца рака <i>Pontastacus Leptodactylus</i> методами плетизмографии и электрокардиографии	Печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол., 2009, т. 45, № 4.	С. 434-436	В.П.Федотов, В.Л.Журавлев, А.Н.Халатов, (4)
34	Оценка функционального состояния камчатского краба в условиях марикультуры методом неинвазивного	Печатная	Известия ТИНРО, 2009, т. 157	С. 197-205	Ковачева Н.П., (2), Васильев Р.М., Загорский И.А., Иванов А.В., Корниенко Е.Л.

	контроля его кардиоактивности в реальном времени				
35	Способ биологического мониторинга водной среды на основе регистрации положения створок раковин двустворчатых моллюсков и система для его осуществления	Печатная	Бюл. изобр., 2009, № 19. Патент на изобретение № 2361207 С1, МПК <i>G01N 33/18</i> (2006.01).		(1), Любимцев В.А.
36	Ультраниантные ритмы кардиоактивности и движения створок черноморской мидии <i>Mytilus galloprovincialis lam.</i>	Печатная	ДАН України, 2009, № 8	с. 163-167.	(1), Т.В.Кузнецова, А.В.Иванов, В.В.Трусевич, А.С.Куракин.
37	Способ биологического мониторинга окружающей среды (варианты) и система для его осуществления.	Печатная	2009. Евразийский патент № 012479. МПК <i>G01N 33/18</i> (2006.01); <i>G01N 21/35</i> (2006.01).	24 с.	(1), Иванов А.В., Корниенко Е.Л., Куракин А.С.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 73, Индекс Хирша 9

Web of Science Core Collection _____, Индекс Хирша _____

Scopus 37, Индекс Хирша 6

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science, Scopus

73

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
нет			
Докторские диссертации			
нет			

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

1. Грант РФФИ № 08-04-92424-БОНУС_а «Разработка новых биологических методов оценки здоровья экосистем Балтийского моря на основе биомаркеров

функционального состояния аборигенных бентосных беспозвоночных», 2009-2011 гг.
- Руководитель

2. Грант РФФИ № 10-05-00875_а «Биоэлектронная индикация токсичности морского аэрозоля береговой зоны в реальном времени», 2010-2012 гг. - Руководитель

3. Российско-Норвежский проект, финансируемый норвежским правительством по программе “PETROMAX”: «Разработка глубоководной системы биомониторинга в реальном времени «Biota Guard Arctic». – Руководитель с российской стороны.

4. Российско-норвежско-шведский проект по изучению экотоксичности заменителя сахара - сукралозы, финансируемый шведским правительством 2009-2010 гг. – Руководитель с российской стороны.

4. Договор НИЦЭБ РАН с ИнБИОМ НАНУ и КаПриз НАНУ о совместных исследованиях по теме: «Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области биофизической экологии и экологической безопасности морских экосистем путем создания и развития биоэлектронных систем автоматизированного биомониторинга водной среды с использованием бентосных беспозвоночных в качестве биосенсоров, реагирующих в реальном времени на внезапное опасное изменение токсичности среды обитания», 2010-2013гг. – Руководитель с российской стороны.

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

12. Являюсь членом Диссертационного Совета ДС Д.212.232.47 по специальности 25.00.36 - географ науки в Санкт-Петербургском государственном университете.

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

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

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

Присвоено ученое звание старший научный сотрудник по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» Санкт-Петербургским Научно-исследовательским Центром экологической безопасности в 1999 году.