

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) **Обухов Дмитрий Константинович**

Должность, доля ставки, специальность

**Профессор по кафедре цитологии и гистологии, 1.0. ставки, спец. 03.03.04 Клеточная
биология, цитология и гистология**

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «25» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время:

**Санкт-Петербургский государственный университет , каф. цитологии и гистологии,
профессор**

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при)
доктор биологических наук (диплом ДК № 001074 от 03.12.1999), по спец.
03.00.25. цитология гистология и эмбриология, защита в дисс. Совете при
биолого-почвенном факультете СПбГУ.

3. Ученое звание: профессор (диплом ПР № 005969 от 16.01. 2002)

4. Стаж научно-педагогической работы: 39 лет

5. Общее количество опубликованных работ: более 100

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1.	Пущина Е.В., <i>Обухов Д.К.</i> , Вараксин А.А. Нейрохимические маркеры клеток перивентрикулярной зоны мозга симы <i>Oncorhynchus masou</i>	статья	Онтогенез. 2012. Т. 43, № 1. С. 35 – 48.	14	Пущина Е.В., Вараксин А.А.

	(Salmonidae)				
2.	Пущина Е.В., Вараксин А.А., Обухов Д.К. Газообразные посредники в головном мозге симы <i>Oncorhynchus masou</i> (Salmonidae, Teleostea) //	статья	Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2012. Т. 48, № 1. С. 85–95.	11	Пущина Е.В. Вараксин А.А
3.	Puschina E.V., Obukhov D.K. Catecholaminergic System of the Medulla Oblongata of the Amur Bitterling (Bony Fishes, Family Cyprinidae)	статья	Neurophysiology. 2012. Vol. 44, Is. 4. P. 279-291.	13	Puschina E.V.
4.	Pushchina E.V., Obukhov D.K. Nitric oxide – factor, which regulates proliferation and apoptosis in the adult brain of Amur sturgeon <i>Acipenser schrenckii</i>	статья	Advances in Bioscience and Biotechnology . 2012. Vol. 3. № 6A. P. 798-804.	7	Puschina E.V.
5	Pushchina E.V., Obukhov D.K. Is the brain Cherri salmon <i>Oncorhynchus masou</i> a new model for investigation of postembryonic neurogenesis? /	статья	Engineering 2012. V. 4. Suppl. P. 76-79.	4	Puschina E.V.
6	Обухов Д.К. , Обухова Е.В., Пущина Е.В. Современные представления об эволюции конечного мозга позвоночных животных //.	статья	Международный журнал экспериментального образования. 2012. № 6. С. 19–21	3	Пущина Е.В., Обухова Е.В.
7.	Пущина Е.В., Обухов Д.К. NO и H ₂ S в интегративных центрах мозга симы <i>Oncorhynchus masou</i> //	статья	В сб: Современные проблемы физиологии и биохимии водных организмов, (под ред.: Немова Н.Н. и др.). Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2012. Т. 1 : Экологическая физиология и биохимия водных организмов. С. 238-244.	7	Пущина Е.В.

8	<i>Обухов Д.К.</i> Генетические изменения и их последствия для структурно-функциональной организации мозга человека.	статья	Биология в школе, 2012, № 1, с. 3-8.	6	
9	Pushchina E.V., <i>Obukhov D.K.</i> , Varaksin A.A. Hydrogen sulfide as regulator functional activity in teleost fishes brain //	Материалы конференции	Proceedings of the First European Conference on the Biology of Hydrogen Sulfide, Institute of Molecular Physiology and Genetics Department of Cell Physiology and Genetics Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, June 15-18, 2012. P. 116–117.	2	Puschina E.V., Varaksin A.A.
10.	Pushchina E.V., Varaksin A.A., <i>Obukhov D.K.</i> Adult neurogenesis and neurochemical signaling in fish brain.	Материалы конференции	Proceedings of the II International Neural Regeneration Symposium (INRS 2012) Shenyang, China. Sept. 21-23. 2012. P. 108–109.	2	Puschina E.V., Varaksin A.A.
11.	Пущина Е.В., <i>Обухов Д.К.</i> Клеточная пролиферация и апоптоз в ЦНС Амурского осетра <i>Acipenser schrenckii</i> .	тезисы	Морфология. Т 141. № 3. С. 85. Материалы XI конгресса Международной ассоциации морфологов. Г. Самара, 29-31 мая 2012 года.	1	Пущина Е.В.
12	Пущина Е.В., <i>Обухов Д.К.</i> Экспрессия тирозингидроксилазы и нейрональной синтазы окиси азота в гипофизотропных ядрах	Материалы конгресса	Нейронаука для медицины и психологии: VIII	2	

	промежуточного мозга молоди симы <i>Oncorhynchus masou</i> //.		Международ. междисциплин арный конгресс. Судак, Крым, Украина, 2-12 июня 2012 г.: Тр. конгресса и школы М.: МАКС Пресс, 2012. С. 331– 332		
13	Pushchina E.V., Obukhov D.K. , Varaksin A.A. The features of adult neurogenesis and neurochemical signaling in the Cherry salmon <i>Oncorhynchus masou</i> brain (Teleostea, Salmonidae) //	статья	Neural Regeneration Research. 2013. V 2 (1), P. 13- 23.	11	Puschina E.V., Varaksin A.A.
14	Пущина Е.В., Булыгин Д.А., Вараксин А.А., Обухов Д.К. Новые модели в исследовании клеточных механизмов репаративного нейрогенеза. //	Статья	В сб: "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" СПб.: Изд-во ВВМ, 2013. С. 168-170	3	Пущина Е.В., Вараксин А.А., Булыгин Д.А.
15.	Обухов Д.К. , Пущина Е.В., Вараксин А.А. Сравнительный анализ процессов нейрогенеза во взрослой ЦНС позвоночных животных. //	статья	В сб: "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" СПб.: Изд-во ВВМ, 2013. С. 158-160	3	Пущина Е.В., Вараксин А.А.,
16.	Обухов Д.К. Пущина Е.В. Нейрогенез и пролиферативные зоны в ЦНС взрослых позвоночных животных	статья	Успехи современного естествознания , 2013.№5, С. 18-22	5	Пущина Е.В.
17.	Пущина Е.В., Обухов Д.К. , Стуканева М.Е., Вараксин А.А., Shukla S. Новые модели в исследовании механизмов репаративного нейрогенеза и пластиности мозга.	статья	В сб. «Фундаментальные науки медицине.» 2013 Минск. РИВШ. С. 165- 167	3	Пущина Е.В., Стуканева М.Е., Вараксин А.А.
18.	Обухов Д.К. , Пущина Е.В., Вараксин А.А., Обухова Е.В. Особенности постнатального нейрогенеза в ЦНС рыб.	тезисы	Морфология, 2013, Т. 144. № 5. С. 100- 101 Материалы	2	Пущина Е.В., Вараксин А.А., Обухова Е.В.

			Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященной памяти чл.-корр. АМН СССР профессора Ф.М.ЛАЗАРЕ НКО		
19	Пущина Е.В., <i>Обухов Д.К.</i> , Стуканева М.Е. Участие транскрипционного фактора Pax6 в регуляции процессов нейрогенеза, дифференцировки и миграции в мозге рыб.	тезисы	Морфология 2013, Т. 144. № 5. С. 108. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы морфологии, адаптогенеза и репаративных гистогенезов», посвященной памяти чл.-корр. АМН СССР профессора Ф.М.ЛАЗАРЕ НКО.	1	Пущина Е.В., Вараксин А.А.
20	Pushchina E.V., <i>Obukhov D.K.</i> , Varaksin A.A. Salmon brain is a promising model to study neuroregeneration of the central nervous system. //	тезисы	Proceedings of the 3rd International Neural Regeneration Symposium (INRS 2013) in conjunction with 5th International Spinal Cord Injury	3	Puschina E.V., Varaksin A.A.

			Treatments and Trials Symposium. Shenyang, China, October 10-12, 2013. P. 54.		
21	Стуканёва М.Е., Пущина Е.В., <i>Обухов Д.К.</i> Экспрессия транскрипционного фактора Pax6 в доле лицевого нерва обыкновенного карпа Cyprinus carpio. //	Материалы конгресса	В сб. «Нейронаука для медицины и психологии» Материалы IX Международ. междисциплинарный конгресс, Судак, Крым, Украина, 3-13 июня 2013 г.: М.: МАКС Пресс, 2013. С. 315-316.	2	Пущина Е.В., Стуканева М.Е.
22	Pushchina E.V., <i>Obukhov D.K.</i> , Varaksin A.A., Shukla S. Neurochemical signaling and participation of H ₂ S and NO in fishes adult neurogenesis //	статья	Nitric Oxide. 2014. Vol. 39 (Suppl). P. 41-43..	3	Pushchina E.V., Varaksin A.A.
23	Пущина Е.В., Стуканева М.Е., <i>Обухов Д.К.</i> Современные подходы к исследованию пролиферации и апоптоза в процессах пре- и постнатального нейрогенеза //	статья	В сб: Актуальные проблемы морфологии: эмбриональный и репаративный гистогенез, филогистогенез. (под. ред. Э.И. Вальковича, А.В. Дробленко娃) – 2014, СПб, СПбГПМУ – с. 46-51	6	Пущина Е.В., Стуканева М.Е
24	Pushchina E.V., <i>Obukhov D.K.</i> , Varaksin A.A. Structure, chemoarchitectonics and postembryonic histogenesis of a central nervous system in a teleost fish	Глава в монографии	<i>Teleosts: Evolutionary Development, Diversity and Behavioral Ecology / Ed. Carone S.</i> New	56	Pushchina E.V., Varaksin A.A.

			York: Nova Science Publishers Inc., USA, 2014. Ch. 5, P. 97-152. ISBN 978-1-62948-755-7		
25	Pushchina E.V., Varaksin A.A., Obukhov D.K. Participation of neurochemical signaling in adult neurogenesis and differentiation	Глава в монографии	Neurochemistry / Ed. Heinbockel T. Rijeka/ :Intech. USA, 2014. Ch. 8, P. 225-255. ISBN 978-953-51-1237-24 ; DOI 10.5772/58306	31	Puschina E.V., Varaksin A.A.
26	Пущина Е.В., Вараксин А.А., Shukla S., Обухов Д.К. , Стуканева М.Е., Булыгин Д.А. Молекулярные и нейрохимические аспекты в развитии клеточного ответа при репаративном нейрогенезе ЦНС лососевых рыб //	Материалы конгресса	В сб.: “Нейронаука для медицины и психологии”. Судак, Крым, Россия, 2-12 июня 2014 г. М.: МАКС Пресс. 2014. С. 274-275. Десятый международный междисциплинарный конгресс	2	Пущина Е.В., Вараксин А.а., Shukla S, Стуканева М.А., Булыгин Д.А.
27	Пущина Е.В., Shukla S., Вараксин А.А., Обухов Д.К. Характеристика первичной культуры клеток головного и спинного мозга лососевых рыб “	Материалы конгресса	В сб: Нейронаука для медицины и психологии”. Судак, Крым, Россия, 2-12 2014 г. М.: МАКС Пресс. 2014. С. 275- 276 Десятый.межд ународный междисциплинарный конгресс	2	
28	Pushchina E.V., Obukhov D.K. , Varaksin A.A., Shukla S. Neurochemical signaling and	тезисы	Abstracts of the Third International	1	Puschina E.V. Varaksin A.A. Shukla S.

	participation of H ₂ S and NO in fishes adult neurogenesis //. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1089860314001554		Conference on H ₂ S in Biology and Medicine, June 4-6, 2014, Kyoto, Japan). 2014. Vol. 39 (Suppl). P. S41.		
29	Pushchina E.V., Shukla S., Varaksin A.A., Obukhov D.K. Expression of neuronal marker Hu C/D in matrix areas in the brain of trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> after mechanical injury of the optic nerve //	тезисы	Abstracts of the Joint Symposium of 4 th International Neural Regeneration Symposium, 6 th International Spinal Cord Injury Treatments and Trials Symposium, and 9 th Asia Pacific Symposium on Neural Regeneration, September 6-8, 2014, Nanjing, China. P. 75-76.	2	Puschina E.V. Varaksin A.A. Shukla S.
30	Pushchina E.V., Varaksin A.A., Obukhov D.K. , Shukla S. Neurochemical signaling in adult neurogenesis and differentiation in fish brain //	тезисы	Abstracts of the 6 th Special Conference of the International Society for Neurochemistry "Dynamic Change of Nanostructure in the Brain in Health and Disease Cutting Edge of the Technical Innovation": Program and Abstracts. September 20-22, 2014, Tokyo, Japan. P 42.	1	Puschina E.V. Varaksin A.A. Shukla S.
31	Обухов Д. К. , Пущина Е. В., Вараксин А. А. Структура пролиферативных зон в ЦНС	статья	Вопросы морфологии XXI века.	9	Пущина Е.В., Вараксин А.А.

	взрослых позвоночных животных /		2015, Выпуск 4. Сборник научных трудов: — Спб.: Издательство ДЕАН, с. 43- 51. ISBN 978- 5-93630-565-8		
32	Pushchina E.V., Shukla S., Varaksin A.A., <i>Obukhov D.K.</i> Neuronal regeneration in salmon model of adult brain injury //	Материалы конференции	Proceeding of 46-th Annual Meeting American Society Neurochemistry, USA, Atlanta, Georgia, 14 - 18.03.2015, PTW03-10 – p. 126	1	Puschina E.V., Varaksin A.A., Shukla S.
33	Pushchina E.V., <i>Obukhov D.K.</i> , Varaksin A.A. Perticipation of Catecholamines, H2S and NO in neurotransmission, neuromodulation and regulation of adult neurogenesis in Carp brain	Глава в монографии	<i>Carp and Catfish: Biology, Behavior and Conservation Strategies (Ed., B.Regan)</i> , New York: Nova Science Publishers Inc., USA, 2015, Ch.5, p. 135-190. ISBN 978-1-63463-141-9.	56	Puschina E.V., Varaksin A.A.
2. Учебно-методические труды					
1.	Цехмистренко Т.А., <i>Обухов Д.К.</i> Анатомия человека	Уч. Пособие (в печати)	Москва. изд. Академия, — 273 с.: илл. (план издательства 2015 года). (гриф УМО по классическому университетс кому	273	Цехмистренко Т.А.

			<i>образованию в качестве уч. пособия для студентов биологических и психол. спец.).</i>		
--	--	--	---	--	--

7 . Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л./стр	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Сибирский углозуб 1994 (под ред. чл-корр РАН Э.И.Воробьевой) Москва, Изд.Наука, 368 с.	коллект монография	1994 М. Изд. Наука 368 стр.	18 п.л.	Коллектив авторов
2.	Обухов Д.К. Эволюция конечного мозга позвоночных. СПб, - 209 с.	монография	СПб, изд. Знак	10 п.л.	
3	Obukhov D.K. Cytoarchitectonics and neuronal organization of the sturgeon telencephalon	статья	J.Appl. Ichthyology (Germany), 1999, v.15, p. 92-95		
4	Obukhov. D.K. Mayden R.L.> Kuhaida B.R Comparative neuromorphology of the telencephalon of sturgeon of the genera Acipenser, Huso and Scaphirhynchus (Actinoptergii, Acipenseridae)	статья	J.Applied Ichthyology, 2007, vol.23, № 4, pp. 348-353	6 с	Mayden R.L.> Kuhaida B.R
5	Пущина Е.В., Обухов Д.К. NADPH-диафораза, нейрональная NO-синтеза итирозингидроксилаза в ядрах промежуточного мозга горчака (<i>Rhodeus sericeus</i>) //	статья	Цитология, 2010, т.52.№ 9, с.739-748	10 с	Пущина Е.В.
6.	Обухов Д.К. Современные представления о развитии, структуре и эволюции неокортекса конечного мозга млекопитающих животных и человека	статья	в Сб: Вопросы морфологии 21 века. Вып 1. (под ред. Костюкевича С.В.), СПб, СПбГМА, изд. ДЕАН,	24 с	

			2008, Вып 1, с. 200-223		
--	--	--	----------------------------	--	--

2. Учебно-методические труды

1	Руководство по гистологии /под ред.Р.К.Данилова/ Учебное пособие - 2 –е изд., испр. и доп. – СПб. в 2-х томах <i>Гриф Минздрава РФ в качестве уч. пособия для студентов медицинских Вузов.</i> ; ISBN 978-5-299-00435-9	Уч. пособие	СпецЛит. в 2-х томах. 2011,. Т1 - 831 стр.,ил; Т2 - 531 стр., ил.	T1 - 52 пл T2 - 32 пл	Коллектив авторов
2	Андреева Н.Г. Обухов Д.К. Эволюционная морфология нервной системы позвоночных (учебник)- 2-е изд. – (<i>Гриф Мин. образования и науки РФ в кач. Учебника для студентов биологических факультетов Университетов и Педагогических Вузов</i>).	учебник	СПб. изд. Лань, 1999 –283 с	16 пл.	Андреева Н.Г.
3.	Обухов Д.К., Кириленкова В.Н. УМК Клетки и ткани (уч.пособие, метод пособие и практикум). 2-е изд., стереотип. 2007-2008 Получили Диплом I степени на Всероссийском конкурсе Педагогических инноваций» Москва 2008 г	Уч. пособие	М.Дрофа, 2008 – 287 с.: илл – (Элективные курсы 10-11 класс профильной школы).	18 пл.	Кириленкова В.Н.
4	Кириленкова В.Н., Обухов Д.К. Клетки и ткани (метод пособие для учителей)	Метод. Пособие для учителей	М. Дрофа, 2008.-118 с. ил.	10.1. пл	Кириленкова В.Н.
5.	Кириленкова В.Н., Обухов Д.К. Клетки и ткани (Практикум)	Уч. пособие	М. Дрофа, 2007-2008	6 пл.	Кириленкова В.Н.
6.	Практикум по общей гистологии	Уч. пособие	СПб. Изд СПбГУ, 2007	13, 5 пл.	Баскаков А.В., Серговская Т.В., Полевщикова А.В., Харазова А.Д.
7	Морфология нервной системы (уч. пособие для студентов биолог., и психолог. спец). 1985 – 160 с.	Уч. пособие	Ленинград, Изд-во ЛГУ, 1985		Андреева Н.Г. Демьяненко Г.П. Каменская Г.Н.
8	Основы общей биологии	Сб. уч. программ	Сборник учебных программ	95 стр	Курчанов Н.А., Гришанков А.В.

			Института биологии и психологии человека по напрв. «психологи я- СПб, изд. Тускарора, 2006, 95 с.		
--	--	--	--	--	--

8. Общее количество публикаций в базах данных:

Web of Science Core Collection – 12 / индекс Хирша 2 индекс Хирша РИНЦ 4
Scopus - 21 / индекс Хирша 2

9. Количество публикаций в базах данных за последние три года:

Web of Science Core Collection 6
или Scopus 6.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Барковская А.А. «Проекции спинальных вставочных нейронов у неонатальных мышей и куриных эмбрионов»	Цитология, гистология	Июнь, 2012
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	1	Попова Д. А. « Анализ пластичности нейронов при длительном действии флуоксетина	Цитология и гистология	Июнь 2012
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации	1	Пущина Евгения Владиславовна Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (Владивосток) Докторская диссертация «Структура, хемоархитектоника и постэмбриональный гистогенез ЦНС рыб» Диплом ДДН № 023754 от 29.04.2013	03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология	Июнь 2012

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

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

Цитология, гистология эмбриология. Факультет стоматологии и медицинских технологий СПбГУ, Направление Стоматология..

Анатомия человека. Магистратура .Физического факультета.

Профиль Магнитный резонанс. Физические аспекты и приложения

Профиль Экспериментальная физика

Нейроиммунология (для неиммунологов) Магистратура. Направление Биология.

Эволюция нервной системы. Магистратура. Направление Биология.

Гистогенез нервной ткани. Магистратура. Направление Биология.

Соавтор программы *Дистанционного обучения* для школьников 9-11 классов «Практика – критерий истины» Санкт-Петербургского областного центра одаренных школьников «Интеллект». **2012-2015 гг.**

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

1. **Цехмистренко Т.А., Обухов Д.К.** Анатомия человека. - М., изд. Академия, 2015 – 273 с.: илл. (план издательства 2015 года).

(**гриф УМО по классическому университетскому образованию в качестве уч. пособия для студентов биологических и психологических спец.**).

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

Заявка на грант Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности **2014 г. – отклонена**

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

1. **2012-2014 гг.** Грант ДВО РАН № 12-III-A-06-095 (РФФИ) Постэмбриональный нейрогенез, апоптоз и нейрональная регенерация в мозге рыб. Сумма 150 тыс. р./год
Отв. исполнитель

2. 2015-2017 гг. Грант ДВО РАН «Дальний Восток» № 15-I-6-116 (РФФИ) Сумма 2 млн.р/год

Отв. исполнитель

- от зарубежных научных фондов
- из других источников

1. 2014 г. Грант Фонда инновационных научно-образовательных программ « Современное естествознание»- фонд «Династия». на проведение в СПбГУ конференции «Международная неделя познания мозга» СПбГУ, март 2014 г.

ИАС № 1.18.621.2014 Сумма 120 тыс.р. **Член оргкомитета. Отв. исполнитель**

2. 2015 г Грант Фонда инновационных научно-образовательных программ «Современное естествознание – фонд Династия» на проведение в СПбГУ конференции « Междунородная неделя познания мозга» СПбГУ март 2015 г.

ИАС № 1.18.448.2015 Сумма 150 тыс. р **Член оргкомитета. Исполнитель.**

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

1. Член Диссертационного совета *Д212.232.12* по защите докторских и кандидатских диссертаций при Санкт-Петербургском государственном университете

2. Член Диссертационного совета *Д 208.087.01* по защите докторских и кандидатских диссертаций при Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии

3. Член Экспертного совета (эксперт) *Всероссийского совета олимпиад школьников* 2012-2013 гг.

4. Член экспертного совета *Всероссийской конференции исследовательских работ учащихся «Юность, наука, культура – Север» 2012-2015 гг*

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

1. Член редколлегии Всероссийского научного медицинского журнала *«Морфология»*

Входит в список ВАК и Scopus

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

1. Почетная грамота Министерства образования и науки

Приказ № 262/к-н от 28 марта 2014 года

2. Действительный член (академик) Российской академии естествознания

Диплом № 4211 от 18.04.2011

3. Действительный член (Full member) European Academy of Natural History

Диплом № 0002384

4. Диплом конкурса научных работ Санкт-Петербургского общества

естественноиспытателей. За цикл работ « Исследование структуры, хемоархитектоники и процессов развития ЦНС позвоночных животных» от 31.01.2013

5. Лауреат Государственной научной стипендии « Выдающиеся ученые России» (секция Биология им сельскохозяйственные науки). Постановление РАН России № 66 от 15.04. 1997

6. Соросовский доцент (трижды) и Соросовский профессор.

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

1. Более 10 лет проработал в Академической гимназии СПбГУ и в Санкт-Петербургском доме творчества юных. Имею *высшую учительскую категорию*. Педагогический стаж в области среднего образования – 35 лет.

Соискатель

