

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

ФИО (полностью) Лайус Дмитрий Людвигович

Должность, доля ставки, специальность доцент (0.5), ихтиология 03.02.06

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра ихтиологии и гидробиологии, доцент (0.5 ставки)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:):
кандидат биологических наук, по специальности «зоология», диссертационный совет при Зоологическом институте АН СССР
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 32 года
5. Общее количество опубликованных работ: 210
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Исторические данные о рыбных промыслах и состоянии популяций рыб в Финском заливе на протяжении XV-XX веков	Тезисы конференции	Наш общий Финский залив. Сборник материалов I научной конференции СПбГУ, посвященной "Году Финского залива - 2014". СПбГУ. С. 125-128. 2012. г.	0,2	Глазкова Е., Лайус Ю.А., Крайковский А.В.
2	Реакция мидий на изменение солёности как модель для экспериментальных исследований фенотипической изменчивости	Тезисы конференции	«Фактор солёности в биологических науках». К 50-летию создания концепции Критической солёности и 80-летию профессора, доктора биологических наук международная конференция, 27-29 февраля 2012 г. ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург, Россия, с. 27. 2012. г.	0,1	Таборский Д.А
3	Centennial fluctuations in the White Sea ecosystem: three spine stickleback and eelgrass cases	Тезисы конференции	Oceans Past IV. Multidisciplinary Perspectives on the History and Future of Marine Animal Populations. 7th-9th November 2012, The University of Notre Dame, Fremantle, Western Australia, pp 21-22. 2012. г.	0,2	Ambo Rappe R., Ivanova, T., Shatskikh, E., Ivanov, M.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

4	Pacific salmon hatcheries: how management philosophy in the past resulted in indirect 'tragedy of the commons'	Тезисы конференц ии	Oceans Past IV. Multidisciplinary Perspectives on the History and Future of Marine Animal Populations. 7th-9th November 2012, The University of Notre Dame, Fremantle, Western Australia, pp. 22. 2012. г.	0.1	Lajus J.,
5	Симметрия развития и деформации костных структур атлантического лосося (<i>Salmo salar</i> L.) в аквакультуре	Тезисы конференц ии	Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: симметрия и асимметрия, 14-16 ноября 2012 г. 2012. г.	0.2	Юрцева А.О.,
6	Использование принципов экосистемного подхода в управлении российскими промыслами тихоокеанских лососей	Тезисы конференц ии	Устойчивое использование биологических ресурсов морей России: проблемы и перспективы, Сочи, 16-17 мая 2012 г, с. 19-22. 2012. г.	0.2	
7	Сообщество рыб небольшого полуизолированного водоема в Керетском архипелаге (Кандалакшский залив)	Тезисы конференц ии	Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. XII Международная конференция с элементами школы для молодых ученых и аспирантов. Сборник материалов. Петрозаводск, 30 сентября - 4 октября 2013 г. Карельский научный центр РАН. с. 208-210.. 2013. г.	0.2	Моганова М.В., Иванова Т.С., Иванов М.В.
8	Сколько сейчас колюшки в Белом море?	Тезисы конференц ии	Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. XII Международная конференция с элементами школы для молодых ученых и аспирантов. Сборник материалов. Петрозаводск, 30 сентября - 4 октября 2013 г. Карельский научный центр РАН. с. 185-188.. 2013. г.	0.2	Иванова Т.С., Иванов М.В., Шатских Е.В.
9	Developmental stability in vaccinated Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i> L.): disorders and fluctuating asymmetry in bone structures	Статья в рецензируем ом журнале	Paleontological journal, 48 (12), 1266-1274. 2014. г.	0.6	Yurtseva AO, Berg A, Fjelldal PG, Hansen T.
10	Three-spined stickleback in the White Sea: long-term dynamics and spatial distribution	Тезисы конференц ии	A variety of interactions in the marine environment. Abstract volume from 49th European Marine Biological Symposium. September 8-12, 2014. St.Petersburg, Russia. Zoological Institute Russian Academy of Sciences, p. 11.. 2014. г.	0.1	Ivanova T.S., Shatskikh E.V., Artamonova V.S., Ivanov M.V.
11	Why it is so difficult to reduce illegal fishing of salmon in the Russian Far East?	Тезисы конференц ии	Resilience 2014. Resilience and development: Mobilizing for Transformation. Montpellier, May 4-8, 2014, Abstracts . 2014. г.	0.1	
12	Indirect 'tragedy of the commons' as a result of Pacific salmon hatcheries. Why there is a lack of understanding of the problem?	Тезисы конференц ии	Resilience 2014. Resilience and development: Mobilizing for Transformation. Montpellier, May 4-8, 2014, Abstracts . 2014. г.	0.1	Lajus J.
13	Long-time changes in Fish Populations of the Eastern Baltic Sea (Gulf of Finland)	Тезисы конференц ии	Second World Congress of Environmental History. Environmental history in the Making. A global forum for the development of environmental history world-wide. 8-12 July 2014, Guimaraesh, Portugal. P. 21-22.. 2014. г.	0.2	
14	Определение возраста трехглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i>	Тезисы конференц ии	Материалы IX Международной экологической школы-конференции в усадьбе "Сергиевка" - памятнике природного и культурного наследия: "Сохранение природной среды и оптимизация ее использования в Балтийском регионе", 27-28 ноября 2014 г. Старый Петергоф, СПбГУ, с. 201-205.. 2014. г.	0.3	Головин П. В., Иванов М.В., Иванова Т.С.
15	Introgressive hybridization between the Atlantic and Pacific herrings (<i>Clupea harengus</i> and <i>C. pallasii</i>) in the north of Europe	Статья в рецензируем ом журнале	Marine Biology 162 (1): 39-54. 2015. г.	1	Laakkonen H., Strelkov P., Vainola R.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

16	Preparation of indicators on biodiversity and hazardous substances for Russia	Электронный документ	HELCOM 2014, BASE project 2012-2014: Preparation of biodiversity and hazardous substances indicators with targets that reflect good environmental status for HELCOM (including the HELCOM CORESET project) and improvement of Russian capacity to participate in operationalization of those indicators. http://www.helcom.fi/Lists/Publications/INDICATORS_Russian%20capacity%20to%20participate%20in%20operationalization%20of%20CORESET%20indicators.pdf . 2014. г.	17	Abakumov E., Antsulevich A., Balashova N., Basova S., Berezina N., Birina, Boyarinoва J., Bubyreva V., Buzun V., Epiphanov A., Daev E., Ivanov M., Kharazova A., Kiselev G., Laius D., Litvinchuk L., Maximov A., Nikiforov V., Ptschelinzev V., Rybalko A., Starkov A., Titov S., Trukhanova I., Varfolomeeva M., Verevkin M. Zaynagutdinov A E., Yakovlev A.
----	---	----------------------	--	----	--

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

1	Комментарии экспертов к кодексу ведения ответственного рыболовства	Книга	Всемирный фонд дикой природы (WWF) России, 192 с.. 2013. г.	12	Згуровский К.А., Моисеев А.Р., Сендек Д.А., Спиридонов В.А., Кац Е.С., Гвоздева Д.А., Сенников С.А.
2	"Волны жизни" беломорской колюшки	Статья в рецензируемом журнале	Природа, 4: 43-52.. 2013. г.	0.6	Иванова Т.С., Шатских Е.В., Иванов М.В.
3	Phylogeography of amphi-boreal fish: tracing the history of the Pacific herring <i>Clupea pallasii</i> in North-East European seas	Статья в рецензируемом журнале	BMC Evolutionary Biology 13: 67.doi:10.1186/1471-2148-13-67. 2013. г.	1	Laakkonen HM, Strelkov P, Väinölä R
4	Relationship between the tropical seagrass bed characteristics and the structure of the associated fish community	Статья в рецензируемом журнале	Open Journal of Ecology Vol. 3, No 5., 331-342. 2013. г.	0.8	Ambo-Rappe R., M.N. Nessa, H. Latuconsina
5	Coastal fisheries in the Eastern Baltic Sea (Gulf of Finland) and its basin from the 15 to the early 20th centuries	Статья в рецензируемом журнале	PLoS ONE 8(10): e77059. doi:10.1371/journal.pone.0077059. 2013. г.	0.7	Lajus J, Kraikovski A,
6	Typology of historical sources and the reconstruction of long-term historical changes of riverine fish: a case study of the Austrian Danube and northern Russian rivers	Статья в рецензируемом журнале	Ecology of Freshwater Fish: 23:498-515.. 2014. г.	1.1	Haidvogel G, Pont D, Schmid M, Jungwirth M, Lajus J.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

7	Radioactive contamination causes only minor effect on fluctuating asymmetry of two fish species from Chernobyl area	Статья в рецензируемом журнале	Journal of Applied Ichthyology 30(2014): 740-745.. 2014. г.	0.4	Yurtseva A., Arshavsky D.
8	Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i> L.) in the border of distribution range: patterns of osteological variation	Статья в рецензируемом журнале	Journal of Applied Ichthyology 30 (2014): 721-727. 2014. г.	0.4	Yurtseva A., A. Makhrov, V. Artamonova
9	Developmental instability and fluctuating asymmetry	Глава в книге	Vignette in M.C. Newman. Fundamentals in Ecotoxicology. The science of pollution. 4th edition. Boca Raton, Taylor & Francis, Inc.p. 253-259.. 2014. г.	0.4	
10	Dynamics of fish catches in the eastern Gulf of Finland (Baltic Sea) and downstream of the Neva River during the 20th century	Статья в рецензируемом журнале	Aquatic sciences, in press. 2015. г.	0.9	Glazkova Ye, Sendek D, Khaitov V, Lajus Yu.
11	How a millenium of fishing changed fish populations: a case study of Lake Peipus and the Velikaya River (NW Russia)	Статья в рецензируемом журнале	Aquatic sciences, in press. 2015. г.	0.8	Yurtseva A, Salmina E, Galik F.
2 Учебно-методические труды					
1	Оценка угроз морской экосистеме Арктики, связанных с промышленным рыболовством, на примере Баренцева моря	Учебное пособие	Всемирный фонд дикой природы (WWF), 108 с.. 2013. г.	7	Боханов Д.В., А.Р. Моисеев, К.М.Соколов.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 8 / 9

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 8 или Scopus 10 за последние три года.

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1. Рыбы небольшого полуизолированного морского водоема в Керетском архипелаге (Кандалакшский залив), 2013 г.	Биоразнообразие	Июнь 2013
	2. Рыбы побережья Керетского архипелага: рост, питание, динамика численности, 2013 г.	Биоразнообразие	Июнь 2013
	3. Нерестовая миграция горбуши (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>) в реку Лангери, северо-восточный Сахалин – 2014 г	Экология и природопользование	Июнь 2014
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации	1. Использование чешуи для определения видов тихоокеанских лососей – объектов питания косаток Авачинского залива (Камчатка) - 2013 г	Экология и природопользование	Июнь 2013
Кандидатские			

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

диссертации				
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок -

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) *новых курсов не разрабатывал*
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц). *С.м.п. 7.*

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

- от российских научных фондов - 6
- от зарубежных научных фондов - 2
- 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 - 2

1. *Многолетняя динамика популяций рыб и экосистем европейских рек: данные, методология и возможности эффективного управления. РФФИ 10-04-91005-АНФ а. 2010 - 2012 г – 250000 руб (2012) - руководитель*

2. *Организация конференции: «Многолетняя динамика популяций рыб и экосистем европейских рек». РФФИ 12-04-06023-г. 2012 г – 50000 руб. руководитель*

- от зарубежных научных фондов: 1

Сертификация рыбооловных промыслов по стандартам Морского Попечительского Совета в России: проблемы и перспективы. Фонд «MISTRA» (Швеция) – 12500 евро (2015) руководитель

- из других источников

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

1. *Участие в Программе Совершенствования Управлением Промысла кеты и горбуши в Тугурском заливе (Хабаровский край) для подготовке к полной сертификации по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) – 2009-2012 гг. (для WWF)*

2. *Участие в полной сертификации промыслов нерки в реке Озерная (Южная Камчатка) по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) – 2011-2012 гг.*

3. *Участие в Программе Совершенствования Управлением Промысла для выполнения условий сертификации по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) при*

промысле горбуши на СВ Сахалине – 2012-2014 г. (совместно с Центром Дикого Лосося, WSC).

4. Подготовка рецензии на отчет по сертификации по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) минтая Охотского моря – 2012 г. (для WWF).

5. Участие в рабочей встрече Морского Попечительского Совета (MSC) для обсуждения методики оценки промыслов лосося – 2012.

6. Участие в полной сертификации промыслов лососей компаний Народы Севера и Большерецк (Камчатка) по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) – 2013-2015 гг.

7. Проведение предварительной сертификации по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) промыслов окуня компании «Фишка» в Ириклинском водохранилище – 2013 г.

8. Консультирование компании «Фишка» для поддержки полной сертификации по стандартам Морского Попечительского Совета (MSC) промыслов окуня в Ириклинском водохранилище – 2013-2015.

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) Научное руководство постдоками СПбГУ (О.А.Грум-Гржимайло), В.С.Артамонова и А.В.Кучерявый). Более 30 лет работаю в области ихтиологии и популяционной биологии с применением биостатистических подходов, что отражено в многочисленных публикациях, в том числе 25 научных статей опубликовано в журналах, входящих в наукометрическую базу Web of Science Core Collection.

Соискатель _____

