

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

ФИО (полностью) Десницкий Алексей Григорьевич

Должность, доля ставки, специальность – профессор, 0,50 ставки, 03.03.05 – Биология развития, эмбриология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «30» марта 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – Санкт-Петербургский государственный университет, Биологический факультет, кафедра эмбриологии, профессор (0,50 ставки), 03.03.05 – Биология развития, эмбриология

(наименование организации, подразделение, должность)

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - доктор биологических наук, научная специальность 03.03.05 – Биология развития, эмбриология

3. **Ученое звание:** старший научный сотрудник

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 41 год

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 89

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** – 12

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ – 29 / **индекс Хирша** 5

Web of Science Core Collection – 33 / **индекс Хирша** 6

Scopus – 42 / **индекс Хирша** 4

ResearcherID 38 (при наличии) / **индекс Хирша** 6

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 7

Web of Science Core Collection 7 **Scopus** 7

ResearcherID 7 (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 6

«Английский язык для профессиональных целей» (бакалавриат, биология)

«Введение в биологию развития» (бакалавриат, биология)

«Морфогенез» (бакалавриат, биология)

«Экологическая эмбриология» (бакалавриат, биология)

«Современные проблемы биологии» (магистратура, биология)

«Экологические аспекты онтогенеза» (магистратура, биология)

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

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов – 1

- от зарубежных научных фондов – нет

- из других источников – нет

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**

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов – нет

- от зарубежных научных фондов – нет

- из других источников – нет

11. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

Член Диссертационного совета Д.212.232.12 в СПбГУ по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук и доктора биологических наук (с 2014 г. по настоящее время).

Член Государственных экзаменационных комиссий на Биологическом факультете СПбГУ по защитам выпускных квалификационных работ бакалавров, защитам магистерских диссертаций и защитам выпускных квалификационных работ аспирантов (2015 г).

Рецензент научных статей в журналах “Polar Biology” (2013), “Amphibian and Reptile Conservation” (2014), “Communicative and Integrative Biology” (2015), “Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия биология” (2016).

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

НЕТ

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

НЕТ

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

Всероссийская конференция с международным участием "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция". Санкт-Петербург, 22-24 октября 2013 г. Устный доклад: Десницкий А.Г. «Классификация типов дробления у зародышей земноводных».

IX международная экологическая школа-конференция в усадьбе "Сергиевка" - памятнике природного и культурного наследия: "Сохранение природной среды и оптимизация ее использования в Балтийском регионе". Санкт-Петербург, Старый Петергоф. 27-28 ноября 2014 г. Устный доклад: Десницкий А.Г. «Экологические аспекты биологии развития вольвокса (на материале из Старого Петергофа и Ленинградской области)».

Third International *Volvox* Conference. Cambridge, England, 19-22 August 2015. Устный доклад: Desnitskiy A.G. "Geographical distribution of the species of *Volvox* and the light/dark control of gonidial divisions".

Международная конференция «ХРОМОСОМА 2015». Новосибирск, 24-28 августа 2015 г. Заочное участие с публикацией тезисов: Десницкий А.Г. «Молекулярно-генетические аспекты дифференциации клеток и полового размножения у зеленых водорослей рода *Volvox*».

III (XI) Международная ботаническая конференция молодых ученых в Санкт-Петербурге, 4-9 октября 2015 г. Приглашенный устный доклад (лекция): Десницкий А.Г. «Успехи в изучении эволюции и онтогенеза ценобиальных вольвоксовых водорослей».

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

Английский язык: владею свободно (читаю, пишу, говорю, понимаю устную речь).

Французский язык: со словарем.

Немецкий язык: со словарем.

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

Соискатель

СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Десницкого Алексея Григорьевича

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Классификация типов дробления у зародышей земноводных / тезисы	печатная	Всероссийская конференция с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». 22-24 октября 2013 г. Санкт-Петербург, 2013. С. 45-47.	3 с.	
2.	On the classification of the cleavage patterns in amphibian embryos / статья	печатная	Russian Journal of Developmental Biology. 2014. Vol. 45. № 1. P. 1-10.	10 с.	
3.	On a contribution of Boris Balinsky to the comparative and ecological embryology of amphibians / статья	печатная	Russian Journal of Developmental Biology. 2014. Vol. 45. № 2. P. 101-104.	4 с.	
4.	Ontogenetic diversity of colonies and intercellular cytoplasmic bridges in the algae of the genus <i>Volvox</i> / статья	печатная	Russian Journal of Developmental Biology. 2014. Vol. 45. № 4. P. 231-234.	4 с.	
5.	Экологические аспекты биологии развития вольвокса (на материале из Старого Петергофа и Ленинградской области) / статья	печатная	Материалы IX международной экологической школы-конференции в усадьбе Сергиевка «Сохранение природной среды и оптимизация ее использования в Балтийском регионе». 27-28 ноября 2014 г. Санкт-Петербург. 2014. С. 38-44.	7 с.	
6.	Comparative and phylogenetic perspectives of the cleavage process in	печатная	Zygote. 2015. Vol. 23. № 5. P. 722-731.	10 с.	Litvinchuk S.N.

	tailed amphibians / статья				
7.	Confocal microscopy refines generic concept of a problematic taxon: rediagnosis of the genus <i>Neoprothrix</i> and remarks on female anatomy of eriophyoids (Acari: Eriophyoidea) / статья	печатная	Zootaxa. 2015. Vol. 3919. № 1. P. 179–191.	13 с.	Chetverikov P.E., Navia D.
8.	Geographical distribution of the species of <i>Volvox</i> and the light/dark control of gonidial divisions / тезисы	печатная	Abstracts of Third International <i>Volvox</i> Conference. 19-22 August 2015. Cambridge, UK. 2015. P. 19.	1 с.	
9.	Молекулярно-генетические аспекты дифференциации клеток и полового размножения у зеленых водорослей рода <i>Volvox</i> / тезисы	печатная	Материалы международной конференции «ХРОМОСОМА 2015». 24-28 августа 2015 г. Новосибирск. 2015. P. 91-92.	2 с.	
10.	Успехи в изучении эволюции и онтогенеза ценобиальных вольвоксовых водорослей / тезисы	печатная	Тезисы докладов III (XI) международной ботанической конференции молодых ученых в С-Петербурге 4-9 октября 2015 г. Санкт-Петербург. 2015. С. 47.	1 с.	
11.	On the features of embryonic cleavage in diverse fish species / статья	печатная	Russian Journal of Developmental Biology. 2015. Vol. 46. № 6. P. 326-332.	7 с.	
12.	A study of embryonic development in eriophyoid mites (Acariformes, Eriophyoidea) with the use of the fluorochrome DAPI and confocal microscopy / статья	печатная	Experimental and Applied Acarology. 2016. Vol. 68. № 1. P. 97-111.	15 с.	Chetverikov P.E.

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	К проблеме эволюционного происхождения некоторых клеточных органелл / статья	печатная	Цитология. 1979. Т. 21. № 7. С. 755-767.	13 с.	Пиневиц А.В.
2.	A review on the	печатная	European Journal of	7 с.	

	evolution of development in <i>Volvox</i> - morphological and physiological aspects / статья		Protistology. 1995. Vol. 31. № 3. P. 241-247.		
3.	The colonial diatom " <i>Bacillaria paradoxa</i> ": chaotic gliding motility, Lindenmeyer model of colonial morphogenesis, and bibliography, with translation of O.F. Müller (1783), "About a peculiar being in the beach-water" / монография	печатная	Diatom monographs. Vol. 5. 2005. Koenigstein, Germany: Gantner Verlag. 139 p.	139 с.	Ussing A. P., Gordon R., Ector L., Buczko K., VanLandingham S. A.
4.	<i>Volvox</i> : эволюционные преобразования онтогенеза у родственных видов / монография	печатная	Санкт-Петербург: Издательский дом Санкт-Петербургского университета. 2008.	164 с.	
5.	Evolution of developmental programs in <i>Volvox</i> (Chlorophyta) / статья	печатная	Journal of Phycology. 2010. Vol. 46. № 2. P. 316-324.	9 с.	Herron M.D., Michod R.E.
6.	Distributions of reproductive and somatic cell numbers in diverse <i>Volvox</i> (Chlorophyta) species / статья	печатная	Evolutionary Ecology Research. 2012. Vol. 14. № 6. P. 707-727.	21 с.	Shelton D.E., Michod R.E.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus: 42
h=4

Web of Science: 33
h=6

РИНЦ: 29
h=5