

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Смирнов Александр Федорович \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность профессор, 0,25 ставки, генетика 03.02.07 \_\_\_\_\_

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «ДБ» 02 \_\_\_\_\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, кафедра генетики и биотехнологии,  
профессор  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:) доктор  
биологических наук, 03.02.07 генетика, защита в диссертации при Ленинградском  
университете \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: профессор \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 46 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 249 \_\_\_\_\_
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние  
3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1.	Sex inversion in domestic chicken (Gallus gallus domesticus) by letrozole and tamoxifen, статья	печ. статья	ЦИТОЛОГ ИЯ, 2014. — Vol. 56, — № 2. — P. 123-131	9	Trukhina A.V., Lukina N.A., Wackerov-Kouzova, N.D., Nekrasova, A.A.
2.	The variety of vertebrate mechanisms of sex determination, статья	печ. статья	BioMed Research Internationa l, 2013. — Vol. 2013, — P. 1-8	8	Trukhina A.V., Lukina N.A., Wackerow-Kouzova N.D.

3.	Sex determination in birds in "Birds: Evolution and Behavior, Breeding Strategies, Migration and Spread of Disease», Глава в монографии	печ. статья	New York: Nova Science Publishers, Inc., 2013. — 188 стр., 1-24 P.	24	Trukhina A.V.
4.	Структурно-функциональная организация хромосом. Эукариотическая хромосома. Структура и функция, монография	печ. монография	LAP Lambert. Academic Publishing. Saarbrucken 2014	361С.	
5.	Problems of birds sex determination, статья	печ. статья	Natural Science, 2014, V.6, p.1232-1240	10	Trukhina A.V.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Somatic synapsis of eu- and heterochromatic regions of Drosophila melanogaster chromosomes, статья	печ.	Genetica 1984; 65(2):159-166	8	E. P. Semionov
2	Cytogenetic mapping of cattle (Bos taurus L.). Quantitative analysis of the RBA-map of prometaphase chromosomes	печ.	In:"Cytogenetics of animals", ed. Halnan C.R.E, C.A.B. Int., 1989	10	G. Chiryaeva, A.V. Amosova, A.M. Efimov, L.B. Kaminir, A.F. Yakovlev, A.V. Zelenin
3	Структурно-функциональная организация хромосом, монография	печ.	Нестор-История, С-Петербург, 2009	204 с.	
4	Poultry, статья	печ.	In : Genome mapping and genomics in animals, 2009, т.3, p: 75-141, (Springer. eds. Cockett N.E.,	67	Romanov M.N., Sazanov A.A, Moiseyeva I.

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

			Kole C.)		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_ 6/4 \_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_2\_ или Scopus \_2\_ 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			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации	1	«Анализ ассоциации одиночных замен нуклеотидов с признаками яйца домашней курицы»	генетика Ноябрь 2013
Докторские диссертации			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 1

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

- 1 разработанный и реализованный курс (название курса и на каком направлении\специальности реализован): «Генетика эукариот», Биология, специальность Генетика, кафедра генетики и биотехнологии

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

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

5 - от российских научных фондов

1 - от зарубежных научных фондов

5 - 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

1 руководитель 2 исполнитель

«Изучение молекулярно-генетических основ регуляции пола на модели его экспериментальной инверсии у птиц», Соглашение № 14-04-00994\14 от 12.02.2014, на 2014-2016 год, объем финансирования 500000 руб/год, руководитель

*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*

Грант Президента РФ для ведущих научных школ «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости» (2014-2015, НШ-5345.2012.4., ИАС 1.10.349.2012 1000000 руб, исполнитель

Грант Президента РФ для ведущих научных школ «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости» (2014-2015, НШ-5115.2014.4., ИАС 1.10.359.2014 600000 руб, исполнитель

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член диссертационного совета Д 212.232.12 при СПбГУ, член диссертационного совета Д 005.012.01 при ВНИИГРЖ РАСХН

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)

А.Ф. Смирнов владеет классическими и современными молекулярно-цитогенетическими методами, является ведущим специалистом в области цитогенетики, генетики пола животных, биотехнологии животных. А.Ф. Смирнов регулярно оппонирует кандидатские и докторские диссертации.

Соискатель

