

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

ФИО (полностью) Галкина Светлана Анатольевна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 0,25 ст., 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра цитологии и гистологии, доцент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат биологических наук, 03.00.25 – Клеточная биология, цитология, гистология, защита – 16 мая 2002 в диссодете при СПбГУ
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 16 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 53
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
1. Научные труды					
1	Cytogenetic description of chicken microchromosomes at the-lampbrush phase, тезисы	Печ.	Chromosome Research, 2014. Vol. 22, P. 411-412 WoS	0,1	Saifitdinova A., Daks A., V. Fillon, E. Gaginskaya,
2	6-карбоксифлуоресцеин (6-ФАМ) в приложении к цитогенетическим исследованиям, тезисы	Печ.	1-ая Междисциплинарная конференция «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических	0,1	Гагинская Е.Р., Д.И. Богомаз, А.Ф. Сайфитдинова

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

			материалов». Сборник тезисов. 2014. С. 82		
3	Applying of 6-carboxyfluorescein (6-FAM) to cytogenetics, тезисы	Печ.	18th International Microscopy Congress. Proceedings. 2014. P. IT-7-P-3342	0,1	Saifitdinova A., Bogomaz D., Radaev A., Gaginskaya E.
4	Кариотип курицы в фазе ламповых щеток: цитогенетический анализ микрохромосом, тезисы	Печ.	ЦИТОЛОГИЯ, 2014. Т. 56, № 9. С. 649-650	0,1	А.Ф. Сайфитдинова, А.А. Дакс, В. Фийон, Е.Р. Гагинская
5	Flock composition and fluctuation of numbers in two populations of the Long-tailed Tit, тезисы	Печ.	Ornithological Science, 2014. V. 13. P. 412	0,1	R. Chetverikova, O. Babushkina, E. Matsyna, V. Shokhrin and J. Bojarinova
6	Секвенирование D-петли ископаемой митохондриальной ДНК для реконструкции расселения домашних кур по территории России, тезисы	Печ.	1-ая Междисциплинарная конференция «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов». Сборник тезисов. 2014. С. 83	0,1	Данилова М., Машарский А., Пантелеев А., Дружкова А., Трифонов В.
7	Происхождение русских пород кур: анализ полиморфизма последовательности D-петли митохондриальной ДНК, тезисы	Печ.	Сборник тезисов VI съезда ВоГИС. 2014. С. 139	0,1	Данилова М.И., Машарский А.Э., Мвачаро Й., Дружкова А.С., Коцинян А.Р., Пантелеев А.В., Трифонов В.А., Гагинская Е.Р.
8	Ламповые щетки как уникальная модель для изучения механизмов эволюции хромосом, тезисы	Печ.	Материалы VII конференции по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении памяти Г.А. Левитского "Хромосомы и эволюция" 2013. С. 29-33	0,4	Злотина А.М., Гагинская Е.Р.
9	Copy number variation in Japanese quail genome revealed by microarray	Печ.	Chromosome Research. 2013. V. 21 P.	0,1	B.Skinner, E. Gaginskaya

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 конкурса на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	analysis, тезисы		9. WoS, Scopus		
10	Centromere positions in chicken and Japanese quail chromosomes: de novo centromere formation versus pericentric inversions, статья	Печ.	Chromosome Research, 2012. Vol. 20, № 8. P. 1017-1032 WoS, Scopus	1,7	A. Zlotina, A. Krasikova, R. P.M.A. Crooijmans, M.A.M. Groenen, E. Gaginskaya, S. Deryusheva
2. Учебно-методические труды					

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
1. Научные труды					
1	Integrative mapping analysis of chicken microchromosome 16 organization, статья	Печ.	BMC Genomics, 2010. Vol. 11, № 1. P. 616 WoS, Scopus	1,4	Solinhas R, Leroux S, Chazara O, Feve K, Vignoles F, Morisson M, Derjusheva S, Bed'hom B, Vignal A, Fillon V, Pitel F.
2	FISH on avian lampbrush chromosomes produces higher resolution gene mapping, статья	Печ.	Genetica, 2006. Vol. 128, № 1-3. P. 241-251 WoS, Scopus	1,2	S. Deryusheva, V. Fillon, A. Vignal, R. Richard, M. Martin, A. Rodionov, E. Gaginskaya
3	Second report on chicken genes and chromosomes 2005, статья	Печ.	Cytogenetic and Genome Research, 2005. Vol. 109, № 4. P. 415-479 WoS, Scopus	7,4	Schmid M, Nanda I, Hoehn H, Scharl M, Haaf T, Buerstedde JM, Arakawa H, Caldwell RB, Weigend S, Burt DW, Smith J, Griffin DK, Masabanda JS, Groenen MA, Crooijmans RP, Vignal A, Fillon V, Morisson M, Pitel F, Vignoles M, Garrigues A, Gellin J, Rodionov AV, Lukina NA
2. Учебно-методические труды					

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 конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 10 / 8

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 2 или Scopus 1 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	<u>1</u> <u>Социальность и состав стай у длиннохвостой синицы (<i>Aegithalos c. caudatus</i>) в период осенней миграции</u>	<u>зоология</u>	<u>Июнь 2014</u>
Кандидатские 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) 4

(1) «Организация интерфазного ядра» направление 020400 «Биология»;

(2) Общая гистология (практические занятия) направление 020400 «Биология»;

(3) Клеточная биология (практические занятия) направление 020400 «Биология»;

(4) Дополнительная образовательная программа «Флуоресцентная гибридизация in situ» по направлению 020400 «Биология»; (регистрационный № учебного плана - 14/0887/1, регистрационный № рабочей программы – 042119).

- 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:

- от российских научных фондов 5

(1) Грант Президента РФ для поддержки ведущих научных школ НШ-3553.2014.4 «Хромосомы типа ламповых щеток как эффективный инструмент для исследования геномов позвоночных», 2014-2015 гг. (руководитель - проф. Е.Р.Гагинская);

(2) Грант Президента РФ для поддержки ведущих научных школ (НШ-4385.2012.4) «Закономерности функционирования и организация геномов в оогенезе птиц и амфибий на стадии хромосом типа ламповых щеток», 2012-2013 гг. (руководитель – проф. Е.Р. Гагинская);

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

(3) Грант РФФИ 11-04-01347-а «Дифференциальная активность генов на хромосомах стадии ламповых щеток в оогенезе птиц», 2011-2013 гг. (руководитель – проф. Е.Р. Гагинская);

(4) Грант РФФИ 13-04-01683-а «Гены типов спаривания и эволюция систем определения полов у инфузорий Paramecium», 2013-2015 гг. (руководитель – доц. А.А. Потехин);

(5) Грант РФФИ 15-04-05684-а «Вариабельность функционирования рибосомного генома в системе ооцит-фолликул: анализ на модели оогенеза в группе Sauropsida» 2015-2017 гг. (руководитель – проф. Е.Р. Гагинская);

(6) Грант РФФИ 14-04-01469-а «Генетическая история отечественных пород кур: анализ генетических маркеров у современных и ископаемых особей», 2014-2015 гг. (руководитель – С.А. Галкина).

- от зарубежных научных фондов

- из других источников 1 (Участие в стипендиальной программы "Мечников" Посольства Франции в России).

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 РФФИ – договор № НК 14-04-01469/14 от 11 февраля 2014 «Генетическая история отечественных пород кур: анализ генетических маркеров у современных и ископаемых особей». Финансирование на 2014 г. – 450 000 руб. - руководитель

- от зарубежных научных фондов

- из других источников – 2015 г. лауреат стипендиальной программы "Мечников" Посольства Франции в России. Название проекта « Caractérisation cytogénétique et génomique des plus petits microchromosomes de la Poule, absents de l'assemblage du génome».

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

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)

Участие в научных конференциях за последние 3 года:

(1) VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) и ассоциированные генетические симпозиумы. 15-20 июня 2014 г., г. Ростов-на-Дону (устный доклад). Шифр ИАС 1.41.831.2014.

(2) 1-ая Междисциплинарная конференция «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов». 20-22 октября 2014 г., Санкт-Петербург (стендовый доклад).

(3) 9-ая Европейская цитогенетическая конференция (9th European Cytogenetics Conference) 29 июня – 2 июля 2013 г., Дублин, Ирландия (стендовый доклад и устное сообщение). Шифр ИАС 1.41.945.2013.

Полученные сертификаты за последние 3 года:

(1) Освоение метода сравнительной геномной гибридизации с использованием микрочипов Nimblegen aCGH (ARK-Genomics, Эдинбург, Великобритания, 2012 г.)

(2) Освоение методов выделения ДНК из ископаемых костных останков (Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, 2013 г.).

Более 20 лет работаю в области клеточной и молекулярной биологии, в процессе научной работы используются методы флуоресцентной микроскопии (флуоресцентная гибридизация in situ). За последние 5 лет в данной области опубликовано 4 работы в журналах, входящих в наукометрическую базу Scopus, и 7 научных работ в журналах, входящих в базу Web of Science Core Collection (некоторые из наиболее значимых работ указаны в списке п.6 и п.7).

Соискатель

