

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

ФИО Галкина Светлана Анатольевна

Должность, доля ставки, специальность – научный сотрудник (1.0 ставки), Кафедра генетики и биотехнологии, 03.02.07.- Генетика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «08» апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», ресурсный центр «ЦКП Хромас» Научного парка, ведущий специалист, 1.0 ставки

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

3. **Ученое звание:** нет

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 14 лет

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 56

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 20

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ - 20 / индекс Хирша 8

Web of Science Core Collection – 17 / индекс Хирша 7

Scopus - 16 / индекс Хирша 8

ResearcherID 16 / индекс Хирша 7

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 2

Web of Science Core Collection 0 **Scopus** 3

ResearcherID J-2493-2013

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Данилова М.И. «Анализ полиморфизма D-петли митохондриальной ДНК у традиционных российских пород кур»	020400 - Биология Июнь 2015 г.
ВКР специалистов	нет		
Магистерские диссертации	1	Четверикова Р.С. "Социальность и состав стай у длиннохвостой синицы (<i>Aegithalos c. caudatus</i>) в период осенней миграции"	020400 - Биология Июнь 2014 г.
Кандидатские диссертации	нет		
Докторские диссертации	нет		
Число выпускников аспирантуры нет			

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) – 3

Практические занятия по курсу «Общая и сравнительная гистология», реализован в рамках основной образовательной программы бакалавриата по направлению 06.03.01 «Биология»

Практические занятия по курсу «Клеточная биология», реализован в рамках основной образовательной программы бакалавриата по направлению 020400 «Биология», профиль «Клеточная и молекулярная биология, биотехнология», «Физиология и биомедицина».

«Организация интерфазного ядра», реализован в рамках магистерской программы «Биология», профиль «Клеточная биология, цитология, гистология, иммунология клеточная и молекулярная 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 : 2

- от российских научных фондов - 2

- 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 - 2

- от российских научных фондов 1

РФФИ

Руководитель гранта РФФИ 14-04-01469-а "Генетическая история отечественных пород кур: анализ генетических маркеров у современных и ископаемых особей", 2014-2015, 1 млн. руб.

- 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) - нет

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций : 1

Член оргкомитета 22ой Международного коллоквиума по цитогенетике и геномике животных (22nd International Colloquium on Animal Cytogenetics and Genomics), 2-5 июля 2016 г., Тулуза, Франция.

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

Диплом победителя Санкт-Петербургского конкурса грантов в сфере научной и научно-технической деятельности (2010 г).

Свидетельство победителя конкурса на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук 2004 г.

Премии за лучший стендовый доклад на 18 и 21 Международных коллоквиумах по цитогенетике животных и геномному картированию (2008, 2014 гг.)

Лауреат конкурса исследовательских стипендий им. И.И. Мечникова Посольства Франции (2015 г.)

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

- 62 заседание семинара им. Акад. В.В. Седова «Археология и история Пскова и Псковской земли», Псков, апрель 2016 г., стендовый доклад с устной презентацией

- XX чтения памяти Анны и Дмитрия Алексеевича Мачинских «Ладога и проблемы древней и средневековой истории Северной Евразии», Старая Ладога, декабрь 2015 г., устный доклад;

- 21 Совещание Европейской Ассоциации археологов (21st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists), Глазго, Великобритания, сентябрь 2015 г., устный доклад;

- 1 междисциплинарная конференция «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов», Санкт-Петербург, октябрь 2014 г., стендовый доклад;

- VI съезд Вавиловского Общества генетиков и селекционеров, Ростов-на-Дону, июнь 2014 г., устный доклад;

- VII конференция по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении памяти Г.А. Левитского "Хромосомы и эволюция", октябрь 2013 г., устный доклад.

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

Английский (читаю, пишу, говорю), французский (читаю, пишу, говорю), украинский (читаю, пишу, говорю).

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)

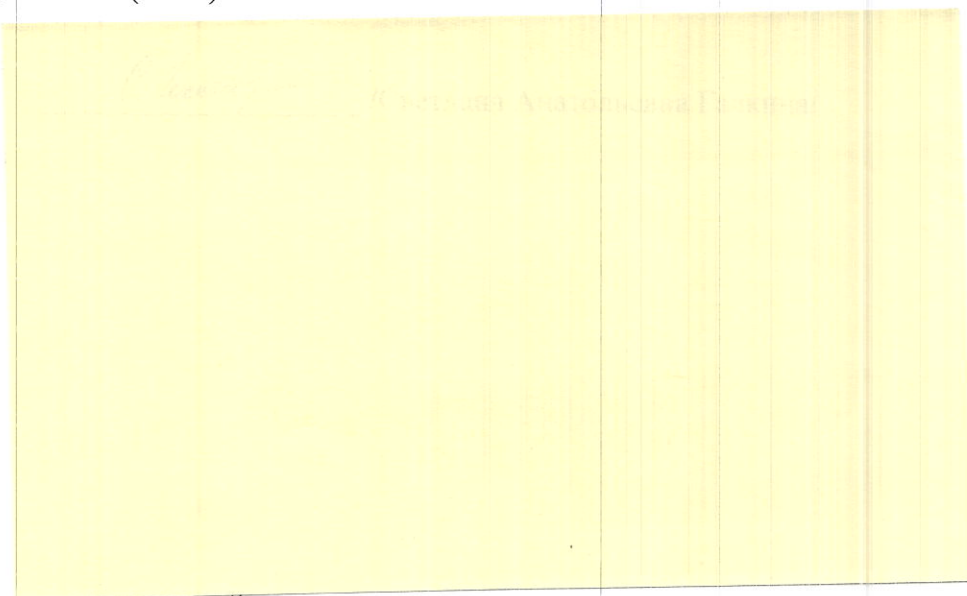
Практические занятия по биологии (основы цитологии, гистологии) для учеников 10-11 классов Академической гимназии СПбГУ

Член Общественной Организации «Санкт-Петербургский союз ученых» (СПБСУ)

Член Европейской Ассоциации археологов

Удостоверение № 14_0380585 о повышении квалификации по программе «Флуоресцентная гибридизация *in situ* (FISH)»

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
ГАЛКИНОЙ СВЕТЛАНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ

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.	Роль повторяющихся последовательностей в эволюции половых хромосом у птиц / статья	печатная	Цитология. 2016. Т. 58, № 5. С. 393-398.	6	Сайфитдинова А.Ф., Галкина С.А., Кошель Е.И., Гагинская Е.Р.
2.	Анализ полиморфизма D-петли митохондриальной ДНК для оценки популяционного разнообразия кур породы Павловская / статья	печатная	Экологическая генетика. 2015. Т. XIII. № 4. С. 68-75.	8	Демин А.Г., Данилова М.И., Галкина С.А.
3.	Investigation of the effect of VUV radiation on the viability of microfungi spores / статья	печатная	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2015. V/ 9810. P. W1-W6.	6	Zvereva G.; Kirtsideli I.; Benken K.; Saifitdinova A.; Galkina S.; Parfenov V.
4.	Modified synthesis of 6-carboxyfluorescein (6-FAM): application to probe labelling for conventional cytogenetics / статья	печатная	British Journal of Applied Science and Technology. 2015. V. 7. № 4. P. 423-428.	6	Stepakov A., Galkina S., Bogomaz D., Gaginskaya E., Saifitdinova A.
5.	Структура кластера генов рРНК домашней курицы / тезисы	печатная	Материалы международной конференции "Хромосома 2015", 2015. С. 88-90.	3	Демин А.Г., Сайфитдинова А.Ф., Галкина С.А., Гагинская Е.Р.
6.	Description of D-Loop mitotypes which participated in formation of Russian and Uzbek chicken breeds / тезисы	печатная	Abstracts of the 21st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists. 2015. P. 354.	1	Galkina S., Demin A.
7.	A Novel Chicken W Chromosome Specific Tandem Repeat / тезисы	печатная	International Journal of Bioengineering and Life Sciences. 2015. V. 2. P. 819.	1	Saifitdinova A.F., Komissarov A.S., Galkina S.A. Koshel E.I., Kulak M.M. et al.

8.	Application of directly labeled synthetic oligonucleotides specially designed as probes for fluorescent in situ hybridization / тезисы	печатная	Book of abstracts of the Advanced Microscopy Meeting "Super-resolution in different dimensions". 2015. P. 79.	1	Saifitdinova A., Galkina S., Bogomaz D., Radaev A., Gaginskaya E.
9.	Идентификация основных CNV-районов генома человека / тезисы	печатная	Сборник тезисов 2-й Международной научной конференции Научного парка СПбГУ «Трансляционная биомедицина: современные методы междисциплинарных исследований в аспекте внедрения в практическую медицину». 2015. С. 62-63.	2	Кошель Е.И., Дёмин А.Г., Сайфитдинова А.Ф., Галкина С.А., Радаев А.В., Гагинская Е.Р.
10.	Определение пола у длиннохвостой синицы (<i>Aegithalos c. caudatus</i>) с использованием молекулярно-генетических методов / тезисы	печатная	Сборник тезисов конференции «Энергетика и годовые циклы птиц (памяти В.Р.Дольника)». 2015. С. 283-285.	3	Четверикова Р.С., Бабушкина О.В., Галкина С.А., Шохрин В.П., Бояринова Ю.Г.
11.	Характеристика нового тандемного повтора в составе W хромосомы домашней курицы / тезисы	печатная	Материалы международной конференции "Хромосома 2015". 2015. С. 153-154.	2	Сайфитдинова А.Ф., Комиссаров А.С., Галкина С.А., Кошель Е.И., Кулак М.М. и др.
12.	Секвенирование D-петли ископаемой митохондриальной ДНК для реконструкции расселения домашних кур по территории России / тезисы	печатная	Сборник тезисов 1-й междисциплинарной конференции «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов». 2014. С. 80-81.	2	Данилова М., Машарский А., Пантелеев А., Дружкова А., Трифонов В., Галкина С.
13.	Происхождение русских пород кур: анализ полиморфизма последовательности D-петли митохондриальной ДНК / тезисы	печатная	Сборник тезисов VI съезда ВоГИС. 2014. С. 139.	1	Галкина С.А., Данилова М.И., Машарский А.Э., Мвачаро Й., Дружкова А.С. и др.
14.	Applying of 6-	печатная	Abstract book of the 18th	1	Galkina S.,

	carboxyfluorescein (6-FAM) to cytogenetics / тезисы		International Microscopy Congress. 2014. P. IT-7-P-3342.		Saifitdinova A., Bogomaz D., Radaev A., Gaginskaya E.
15.	6-карбоксил-флуоресцеин (6-ФАМ) в приложении к цитогенетическим исследованиям / тезисы	печатная	Материалы 1-ой Междисциплинарной конференции «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов». 2014. С. 82.	1	Гагинская Е.Р., С.А. Галкина, Д.И. Богомаз, А.Ф. Сайфитдинова
16.	Cytogenetic description of chicken microchromosomes at the lampbrush phase / тезисы	печатная	Chromosome Research. 2014. V. 22. P. 411-412.	2	Saifitdinova A., Daks A., V. Fillon, E. Gaginskaya, S. Galkina
17.	Кариотип курицы в фазе ламповых щеток: цитогенетический анализ микрохромосом / тезисы	печатная	Цитология. 2014. Т. 56. № 9. С. 649-650.	2	Галкина С.А., А.Ф., Сайфитдинова, А.А. Дакс, В. Фийон, Е.Р. Гагинская
18.	Flock composition and fluctuation of numbers in two populations of the Long-tailed Tit / тезисы	печатная	Ornithological Science. 2014. V. 13. № Suppl. P. 412.	1	Chetverikova R., Babushkina O., Galkina S., Matsyna E., Shokhrin V., Vojarinova J.
19.	Copy number variation in Japanese quail genome revealed by microarray analysis / тезисы	печатная	Chromosome Research. 2013. 21(1). P.125.	1	Galkina S., Skinner B., Gaginskaya E.
20.	Ламповые щетки как уникальная модель для изучения механизмов эволюции хромосом / тезисы	печатная	Материалы VII конференции по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении и II Школы-симпозиума молодых ученых памяти Г.А. Левитского "Хромосомы и эволюция". 2013. С. 29-33.	5	Галкина С.А., Злотина А.М., Гагинская Е.Р.
2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.	Centromere positions in chicken and Japanese quail chromosomes: de	печатная	Chromosome Research. 2012. V. 20. № 8. P. 1017-1032.	16	Zlotina A., Galkina S., Krasikova A., Crooijmans

	novo centromere formation versus pericentric inversions / статья				R.P.M.A., Groenen M.A.M. et al.
2.	Integrative mapping analysis of chicken microchromosome 16 organization / статья	печатная	BMC Genomics. 2010. V. 11(1): 616.	12	Solinhaç R., Leroux S., Galkina S., Chazara O., Feve K. et al.
3.	Precise Centromere Positioning on Chicken Chromosome 3 / статья	печатная	Cytogenetic and Genome Research. 2010. V. 129. P. 310-313.	4	Zlotina A., Galkina S., Krasikova A., Crooijmans R. P. M. A., Groenen M. A. M. et al.
4.	On the positions of centromeres in chicken lampbrush chromosomes / статья	печатная	Chromosome Research. 2006. V. 14. P. 777-789.	13	Krasikova A., Deryusheva S., Galkina S., Kurganova A., Evteev A., Gaginskaya E.
5.	FISH on avian lampbrush chromosomes produces higher resolution gene mapping / статья	печатная	Genetica. 2006. V. 128. P. 241-251.	11	Galkina S., Deryusheva S., Fillon V., Vignal A., Crooijmans R. et al.
6.	Second report on chicken genes and chromosomes 2005 / статья	печатная	Cytogenetic and Genome Research. 2005. V. 109. P. 415-479.	65	Schmid M., Nanda I., Hoehn H., Schartl M., Haaf T. et al.
7.	Compositional mapping of chicken chromosomes and identification of the gene-richest regions / статья	печатная	Chromosome Research. 2001. V. 9. P. 521-532.	12	Andreozzi L., Federico C., Motta S., Saccone S., Sazanova A.L. et al.

3. Учебно-методические работы за последние годы

1	2	3	4	5	6
1.					

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.					

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

Scopus: 16
h=8

Web of Science: 17
h=7

РИНЦ: 20
h=8

Соискатель

С.А. Гуреев