

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

ФИО (полностью) Елена Романовна Гагинская

Должность, доля ставки, специальность – профессор (0.25 ставки), Кафедра цитологии и гистологии, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

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

1. Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность) – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Кафедра цитологии и гистологии, профессор (0.25 ст.), 03.03.04-клеточная биология, цитология, гистология

(наименование организации, подразделение, должность)

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

3. Ученое звание: профессор

4. Стаж научно-педагогической работы: 56 лет

5. Общее количество опубликованных работ всего: 210

6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года - 16

7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:

РИНЦ - 59 / индекс Хирша 15

Web of Science Core Collection – 54 / индекс Хирша 17

Scopus - 49 / индекс Хирша 15

ResearcherID 81 / индекс Хирша 17

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ 6

Web of Science Core Collection 6 **Scopus** 6

ResearcherID _____ (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	1 Злотина А.М. «Хромосомы домашней курицы и японского перепела (Phasianidae, Galliformes): сравнительно-молекулярно-цитогенетический	03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология	30.06.2013

		анализ высокого разрешения»		
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры 1				

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

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

спецкурс по клеточной биологии (хромосомы в оогенезе) реализован на направлении 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 : 6

- от российских научных фондов -4

Ведущие научные школы:

**НШ-3553.2014.4 Хромосомы типа ламповых щеток как эффективный инструмент для исследования геномов позвоночных (2014-2017)- поддержан НШ
Закономерности экспрессии ядрышковых организаторов в оогенезе позвоночных: онтогенетические и эволюционные аспекты (2017-2018) - заявка**

РНФ:

16-16-04041: Развитие фундаментальной научной базы геномной селекции в птицеводстве (2016-2018) - заявка

РФФИ:

2015-2017: №15-04-05684-а Вариабельность функционирования рибосомного генома в системе ооцит-фолликул: анализ на модели оогенеза в группе Sauropsida (1 020 000 руб.)

- от зарубежных научных фондов -нет

- из других источников - 2

Из средств СПбГУ

№1.37.153.2014 - Внедрение фосфоресцентных (триплетных) люминофоров на основе полядерных комплексов переходных металлов в практику экспериментальной биологии и биомедицины (Мероприятие 1 - 2014-2016)

№1.50.1043.2014 - Реализация наследственной информации в развитии многоклеточных: сравнительный анализ взаимоотношений ооцит-фолликул в оогенезе (привлечение постдоков - 2014-2016)

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 - 6

- от российских научных фондов 4

Ведущие научные школы:

1. Руководитель НШ-3553.2014.4 «Хромосомы типа ламповых щеток как эффективный инструмент для исследования геномов позвоночных» (финансирование 600 000 руб.), 2014-2015г.

2. Руководитель НШ-4385.2012.4 «Закономерности функционирования и организация геномов в оогенезе птиц и амфибий на стадии хромосом типа ламповых щеток» (финансирование 1 000 000 руб.), 2012-2013г.

3. Руководитель РФФИ №15-04-05684-а «Вариабельность функционирования

рибосомного генома в системе ооцит-фолликул: анализ на модели оогенеза в группе Saugopsida», (финансирование 1 020 000 руб.), 2015-2017г.

4. Руководитель РФФИ №11-04-01347-а: «Дифференциальная активность генов на хромосомах стадии ламповых щеток в оогенезе птиц», (1 595 000 руб.), 2011-2013г.

- от зарубежных научных фондов - нет

- из других источников: 2

НИР из средств СПбГУ:

1. Руководитель №1.37.153.2014 – «Внедрение флуоресцентных (триплетных) люминофоров на основе полиядерных комплексов переходных металлов в практику экспериментальной биологии и биомедицины», (5 466 296 руб.), 2014-2016г.

2. Руководитель №1.50.1043.2014 - «Реализация наследственной информации в развитии многоклеточных: сравнительный анализ взаимоотношений ооцит-фолликул в оогенезе», (2 820 000 руб. зарплата постдоков), 2014-2016г.

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

Член советов по защите докторских и кандидатских диссертаций:

Д212.232.12 при СПбГУ,

Д 002.230.01 при Институте цитологии РАН

Рецензирование рукописей статей в журнале «Цитология», Наука

Эксперт Совета по грантам Президента РФ.

Эксперт РФФИ.

Эксперт РФ

Свидетельство регистрации в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы № 02-05870

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

Всероссийская конференция с международным участием "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция". К 135-летию со дня рождения П.П.Иванова. Санкт-Петербург, 22 - 24 октября 2013 г.

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

– Премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования (2011);

– Орден Дружбы за научно-педагогическую деятельность в связи с 275-летием СПбГУ (1999);

– Медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга» за научно-педагогическую деятельность в СПбГУ (2003);

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

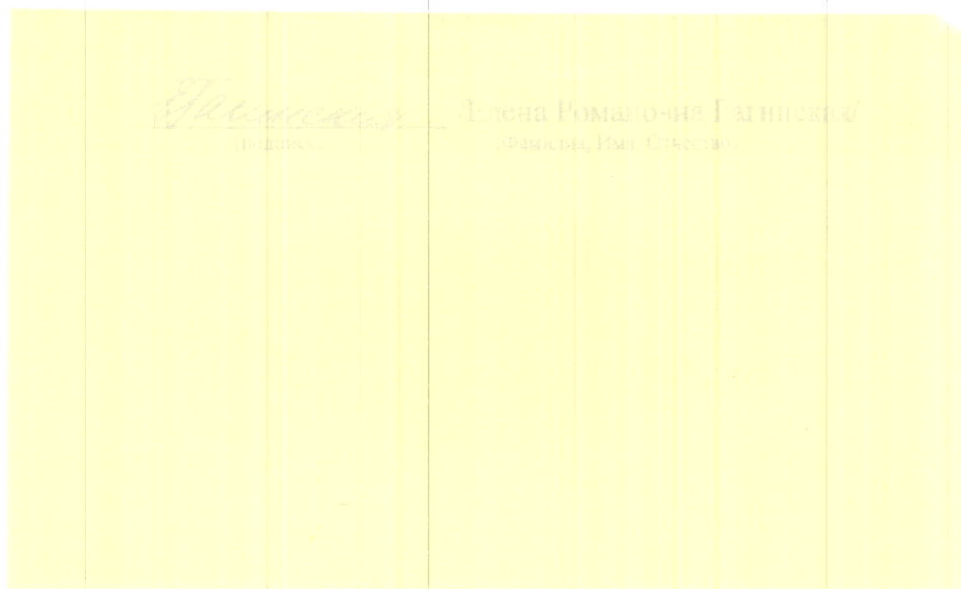
(если нет сведений, написать «НЕТ»):

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

Английский (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)**

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Гагинской Елены Романовны

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.	Giant poly(A)-rich RNP aggregates form at terminal regions of avian lampbrush chromosomes /статья	печатная	Chromosoma. 2015, 22(9): DOI 10.1007/s00412-015-0563-4	16	Kulikova T, Chervyakova D, Zlotina A, Krasikova A
2.	Modified Synthesis of 6-carboxyfluorescein (6-FAM): Application to Probe Labeling for Conventional Cytogenetics / статья	печатная	British Journal of Applied Science & Technology. 2014. 7(4):423-428	6	Stepakov A, Galkina S, Bogomaz D, Saifitdinova A.
3.	Роль повторяющихся последовательностей в эволюции половых хромосом у птиц / статья	печатная	Цитология. 2016. 58(4):393-398	6	Сайфитдинова АФ, СА Галкина, ЕИ Кошель
4.	Chicken rRNA gene cluster structure / статья	рукописная (сдана в печать)	PLOS ONE	30 м.п.стр.	Dyomin A, E Koshel, A Kiselev, A Saifitdinova, S Galkina, T Fukagawa, A Kostareva
5.	On ribosomal RNA gene functioning in avian oogenesis / статья	рукописная (сдана в печать)	Cell Tissue Research	21 м.п. стр.	Koshel E, Galkina S, Saifitdinova A, Dyomin A, Deryusheva S
6.	Особенности функционирования рибосомных генов в оогенезе птиц / тезисы	печатная	Цитология. 2014. 56 (9): 649	1	нет
7.	Кариотип курицы в фазе ламповых щеток: цитогенетический анализ микрохромосом / тезисы	печатная	Цитология . 2014. 56 (9): 649-650	2	Галкина СА, Сайфитдинова АФ, Дакс АА, Фийон В
8	Ассоциированные с хромосомами ядерные домены в растущих ооцитах голубя <i>Columba livia</i> содержат маркерный белок параспеклов p54/nrb, белок гЯРПП I и	печатная	Цитология. 2014. 56 (9): 665–666	2	Куликова ТВ, Червякова ДБ, Красикова АВ

	поли(А) ⁺ -РНК / тезисы				
9.	Cytogenetic description of chicken microchromosomes at the lampbrush phase тезисы	печатная	Chromosome Research. 2014. 22(9):411-412	2	Saifitdinova A, Daks A, Fillon V, Galkina S
10.	Copy number variation in Japanese quail genome revealed by microarray analysis / тезисы	печатная	Chromosome Research. 2014. 21(1)125:9.P3	1	Galkina S, Skinner B
11.	Telomere repeat transcription in chicken growing oocytes: new data gained with cytological approach / тезисы	печатная	FEBS Journal. 2013. 280:49	1	Kulikova TV
12.	Особенности оогенеза птиц / тезисы	печатная	В сб.: Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». Тезисы конференции «К 135-летию со дня рождения П.П. Иванова», 22-24 октября 2013. Санкт-Петербург. 2013. С. 73-74	2	нет
13.	CNV map of the Japanese quail genome тезисы	печатная	Abstracts of the 19th International Chromosome Conference. 2013. P. 213-214	1	Galkina S., Skinner B.
14	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". Moscow. 2015. P. 79	1	Saifitdinova A., Galkina S., Bogomaz D., Radaev A.
15	Functioning of ribosomal genes in avian oogenesis / тезисы	печатная	Proceedings of the Intern. Scientific. Conf. «BIT's 5th Annual World Congress of Molecular & Cell Biology-2015». Nanjing, China. P. 229	1	Demin A.
16	A new lipophilic phosphorescent dye: testing on pigeon tissues / тезисы	печатная	Book of abstracts of the Advanced Microscopy Meeting "Super-resolution in different dimensions". Moscow.2015. P.: 39		Koshel E., Chelushkin P., Saifitdinova A

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Проблема классификации типов оогенеза	печатная	Онтогенез (1975) 6(5): С. 539-545.	7	нет
2.	Выявление амплифицированной рДНК в ооцитах некоторых насекомых и птиц методом гибридизации нуклеиновых кислот	печатная	Цитология (1975) 17(10):1132-1137.	6	М.Н. Грузова

	на препаратах				
	The arrangement and transcription of telomere DNA sequences at the ends of lampbrush chromosomes of birds	печатная	Chromosome Research (1994) 2(6):460-470	11	I Solovei, H Macgregor
	Transcription of a centromerically localized highly repeated DNA in pigeon relates to sequence arrangement	печатная	Chromosome Research (1996) 4:475-483	8	Solovei I., Joffe B., Macgregor H.
	Centromeric tandem repeat from the chaffinch genome: isolation and molecular characterization	печатная	Genome (2001) 44:2001-2011.	11	Saifitdinova AF, Derjusheva S.E., Malykh A.G., Zhurov V.G., Andreeva T.F.,
	Precise identification of chicken chromosomes in the lampbrush form using chromosome painting probes	печатная	Chromosome Research (2003) 11:749-757	8	Derjusheva S., Kurganova A., Krasikova A., Saifitdinova A., Habermann F
	On the positions of centromeres in chicken lampbrush chromosomes	печатная	Chromosome Res (2006) 7:777-789	13	Krasikova A., Deryusheva S., Galkina S., Kurganova A., Evteev A.
		печатная			
	Avian lampbrush chromosomes: a powerful tool for exploration of genome expression	печатная	Cytogenetics and Genome Research (2009) 124 (3-4):251-267	17	Kulikova T., Krasikova A.
	Precise centromere positioning on chicken chromosome 3	печатная	Cytogenetics and Chromosome Research (2010) 129:310-313	4	Zlotina A, Galkina S, Krasikova A, Crooijmans RP, Groenen MA, Deryusheva S.
	Centromere positions in chicken and Japanese quail chromosomes: de novo centromere formation versus pericentric inversions	печатная	Chromosome Research (2012) 20(8):1017-1032	16	Zlotina A, Galkina S, Krasikova A, Crooijmans RP, Groenen MA, Deryusheva S.

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:	49 h=15
				Web of Science:	54 h=17
				РИНЦ:	59 h=15

Соискатель

