

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

ФИО (полностью) Куликова Татьяна Вадимовна

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник, 1,0 03.03.04

Клеточная биология, цитология, гистология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский Государственный Университет, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии, научный сотрудник  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
\_\_\_\_\_
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 8 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 29
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	The non-coding tandem repeat LL2R on chicken chromosome 2 is transcribed in growing oocytes at the lampbrush stage; публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	FEBS Journal 2014, V. 281 (S. 1), P. 399	1	D. Chervyakova, A. Zlotina, T. Kulikova, A. Fedorov, A. Krasikova
2	Роль транскриптов тандемных повторов днк в формировании ядерных доменов; Тезисы в периодическом издании	печатная	Цитология, т. 56, № 9, 2014 г. в печати		А.В.Красикова, Д.Б. Червякова, А.М. Злотина, Т.В. Куликова, А.В. Федоров.

	Микродиссекция гигантских хромосом из растущих ооцитов курицы как подход к получению высокоспецифичных ДНК-зондов; Тезисы в периодическом издании	печатная	Цитология, т. 56, № 9, 2014 г. в печати		А.М. Злотина, Н. Косякова, Т.В. Куликова, Т. Лир, А.В.Красикова
3	Nuclear retained subtelomeric transcripts bind paraspeckle protein p54/nrb and hnRNP I/PTB forming telomere associated nuclear domains in growing oocytes of pigeon <i>Columba livia</i> ; тезисы в сборнике	печатная	EMBO workshop on non-coding RNA in genome expression, maintenance and stability. 2014, P. 69	1	Kulikova T., Chervyakova D., Krasikova A., Gaginskaya E.
4	A role of satellite DNA transcripts of in the formation of chromatin-associated nuclear domains accumulating RNA-binding proteins; тезисы в сборнике	печатная	Сборник тезисов EMBO workshop on non-coding RNA in genome expression, maintenance and stability 2014, P. 21	1	Alla Krasikova, Anna Zlotina, Darya Chervyakova, Tatiana Kulikova, Anton Fedrorov
5	Ultrathin structure of the surface of nuclear bodies and giant chromosomes from avian and amphibian growing oocytes; тезисы в сборнике	печатная	Сборник тезисов "IV International Scientific Conference STRANN-2014", 2014. P. 67-68	1	Alla Krasikova, Tatiana Kulikova, Darya Chervyakova, Tatiana Khodyuchenko
6	Telomere repeat transcription in chicken growing oocytes: new data gained with cytological approach; публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	FEBS Journal 2013, V. 280, S1, 49	1	T. Kulikova, E. Gaginskaya
7	Внутриядерные домены и архитектура генома в зародышевых пузырьках птиц; тезисы в сборнике	печатная	Сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». К 135-летию со дня рождения П.П. Иванова (22-24 октября 2013 г.) — 2013. — С. 70-72	2	А.В. Красикова, Т.А. Ходюченко, А.В. Маслова, Т.В. Куликова, А.М. Злотина
8	Накапливающие	печатная	Сборник тезисов	1	Куликова Т.В.,

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

	поли(А)+РНК ядерные домены, формирующиеся на хромосомах типа ламповых щеток птиц, не содержат маркерного белка параспеклов PSF/SFPQ; тезисы в сборнике		международной конференции Хромосома 2012 (Новосибирск 2-7 сентября), г. Новосибирск, 2012. С. 124		Гагинская Е.Р.
9	Исследование органических материалов методами низковольтной сканирующей электронной микроскопии и сканирующей ионной гелиевой микроскопии; тезисы в сборнике	печатная	Тезисы XXIV Российской конференции по электронной микроскопии РКЭМ-2012. Черноголовка, 2012. С. 463	1	Ю.В. Петров, В.Ю. Михайловский, А.В. Красикова, Т.В. Куликова, А.О. Пучкова, О.Ф. Вывенко
10	Coilin containing nuclear organelles with unusual molecular composition in late-stage oocytes of birds; тезисы в сборнике	печатная	Сборник тезисов «4th Conference on Nuclear Structure and Dynamics», Авиньон, Франция, 2011. P. 54	1	Krasikova A., Khodyuchenko T., Maslova A., Kulikova T.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ 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	Сравнительный анализ распределения поли(А+) РНК в ядрах и в изолированных внутриядерных структурах растущих ооцитов птиц методами 3D-FISH, 2D-FISH и обратной транскрипции in situ; тезисы в периодическом издании	печатная	Цитология, 2010. Vol. 52, P. 667	1	Куликова Т.В., Дерюшева С.Е., Злотина А.М., Гагинская Е.Р.
2	Avian Lampbrush Chromosomes: a Powerful Tool for Exploration of Genome Expression; публикация в периодическом издании — научная статья	печатная	Cytogenetic and Genome Research, 2009. Vol. 124, № 3-4. P. 251-267	16	Gaginskaya E., Kulikova T., Krasikova A.
3	Centromere regions of chromosomes in the lampbrush phase;	печатная	Chromosome Research, 2007. Vol. 15,	1	Krasikova A., Deryusheva S., Kulikova T.,

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

	публикация в периодическом издании – тезисы		№ Suppl. 2. P. 63		Gaginskaya E.
4	Tandem 41-bp repeats in chicken and Japanese quail genomes: FISH mapping and transcription analysis on lampbrush chromosomes; публикация в периодическом издании — научная статья	печатная	Chromosoma, 2007. Vol. 116, № 6. P. 519-530	11	Deryusheva Svetlana, Krasikova Alla, Kulikova Tatiana, Gaginskaya Elena
5	Структуры, содержащие поли(А)+РНК в ядрах ооцитов на стадии ламповых щеток; публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	Цитология, 2007. Т. 49, № 9. С. 765-766	2	Куликова Т.В., Злотина А.М., Красикова А.В., Дерюшева С.Е., Гагинская Е.Р.
6	Transcription of satellite DNA in oocytes at the lampbrush stage: immunofluorescent and cytogenetic analysis; публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	Цитология, 2007. Vol. 49, № 9. P. 810	1	Derjusheva S., Krasikova A., Kulikova T., Gaginskaya E.
7	Структуры, ассоциированные с теломерными районами хромосом-ламповых щеток в растущих ооцитах птиц; публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	Онтогенез, 2005. Т. 35, С. 742	1	Куликова Т.В., Дерюшева С.Е., Гагинская Е.Р.
8	Centromeric protein bodies on avian lampbrush chromosomes contain a protein detectable with an antibody against DNA topoisomerase II; публикация в периодическом издании — научная статья	печатная	Chromosoma, 2004. Vol. 113, № 6. P. 316-323	7	Krasikova A., Kulikova T., Saifitdinova A., Derjusheva S., Gaginskaya E.
9	Avian lampbrush chromosomes: molecular composition and variety of lateral loops and chromosome associated structures; тезисы в периодическом издании публикация в периодическом издании – тезисы	печатная	Chromosome Research, 2004. Vol. 12, № Suppl. 1. P. 4-5	2	Gaginskaya E., Derjusheva S., Krasikova A., Kulikova T., Kurganova A., Saifitdinova A.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   3   /   3  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   1   или Scopus            за последние три года.

*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*

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				
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)
- 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: 1
- от зарубежных научных фондов
- 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, год заключения - 2012, срок договора – 01.01.2012 – 30.10.2012, руководитель, название проекта: «Поиск функциональных аналогов параспеклов в ядрах растущих ооцитов птиц», объем финансирования – 100 000 рублей
- от зарубежных научных фондов
- из других источников

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): владею методами клеточной и молекулярной биологии, включая методы флуоресцентной и конфокальной лазерной сканирующей микроскопии, что подтверждается рядом публикаций (см. пункт б), в том числе в виде статьи «Tandem 41-bp repeats in chicken and Japanese quail genomes: FISH mapping and transcription analysis on lampbrush chromosomes» и тезисов «Telomere repeat transcription in chicken growing oocytes: new data gained with cytological approach» в периодических изданиях индексируемых базой данных Web of Science Core Collection. Владею методами трансмиссионной и сканирующей электронной микроскопии, а также широким спектром методов пробоподготовки биологических образцов для морфологического и молекулярного анализа с помощью электронной сканирующей и трансмиссионной микроскопии, что подтверждается публикациями в виде статьи (Krasikova et al. Chromosoma 2004) и тезисов (Krasikova et al., 2014, Khoduchenko et al., 2014), а также сертификатом практических курсов по электронной микроскопии EMBO «Electrone microscopy and Stereology in cell biology», 2006 г.

Участвовала в таких Международных конференциях, как: EMBO/EMBL Symposium «Non-Coding Genome» 2010, FEBS Congress 2013, по результатам которых были опубликованы тезисы «Poly(A)+ RNA containing nuclear domains associated with chromosome termini in avian growing oocytes» и «Telomere repeat transcription in chicken growing oocytes: new data gained with cytological approach», соответственно. Участвовала в таких Всероссийских конференциях, как «Структура и функции клеточного ядра» в 2007 и 2010 годах, по результатам которых были опубликованы тезисы: «Структуры, содержащие поли(А)+РНК в ядрах ооцитов на стадии ламповых щеток» и «Сравнительный анализ распределения поли(А+) РНК в ядрах и в изолированных внутриядерных структурах растущих ооцитов птиц методами 3D-FISH, 2D-FISH», соответственно, а также во Всероссийской конференции с международным участием Хромосома 2012, по результатам которой были опубликованы тезисы «Накапливающие поли(А)+РНК ядерные домены, формирующиеся на хромосомах типа ламповых щеток птиц, не содержат маркерного белка параспеклов PSF/SFPQ».

Соискатель

  
Фамилия, Имя, Отчество)