

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

ФИО: Злотина Анна Михайловна _____

Должность, доля ставки, специальность: младший научный сотрудник, 1.0 ставка, 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, младший научный сотрудник
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат биологических наук, 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология, защита в диссодете при Санкт-Петербургском государственном университете 2013г.
3. Ученое звание: без звания _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 36
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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1. Научные труды					
1	Centromere positions in chicken and Japanese quail chromosomes: de novo centromere formation versus pericentric inversions; Научная статья в периодическом издании	печатная	Chromosome Research. 2012. V. 20 (8). P. 1017-1032.	16	Zlotina A., Galkina S., Krasikova A., Crooijmans R.P., Groenen M.A., Gaginskaya E., Deryusheva S.
2	High-resolution mapping and transcriptional activity analysis of chicken centromere sequences on giant lampbrush	печатная	Chromosome Research. 2012. V. 20 (8). P. 995-1008.	14	Krasikova A., Fukagawa T., Zlotina A.

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

	chromosomes; Научная статья в периодическом издании				
3	Пространственная организация и транскрипционная активность сателлитной ДНК в клетках линии MDCC – MSB1 домашней курицы; Тезисы в периодическом издании	печатная	Цитология. 2012. Т. 54. № 4. С. 345.	1	Красикова А.В., Маслова А.В., Василевская Е.В., Злотина А.М.
4	Архитектура гетерохроматина и транскрипция тандемных повторов ДНК в клетках лимфобластомы курицы; Тезисы в сборнике	печатная	Сборник тезисов Международной конференции «Хромосома» 2012. С. 120-121. Новосибирск.	2	Красикова А.В., Маслова А.В., Василевская Е.В., Злотина А.М., Попова Д.А.
5	Врожденная диафрагмальная грыжа – частный случай синдрома Паллиастера-Киллиана; Научная статья в периодическом издании	печатная	Лечение и профилактика. 2013 г. Т.3. №7.С.121-125	5	Никулина Т.С., Злотина А.М., Яни Н.А., Сухоцкая А.А., Щеголева Н.А., Кувшинова Л.А., Костарева А.А., Баиров В.Г.
6	Хромосомы домашней курицы и японского перепела (Phasianidae, galliformes): сравнительный молекулярно-цитогенетический анализ высокого разрешения; Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук	рукописная	Санкт-Петербург, 2013 г.	18	Злотина А.М.
7	Хромосомы домашней курицы и японского перепела (Phasianidae, galliformes): сравнительный молекулярно-цитогенетический анализ высокого разрешения; Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук	рукописная	Санкт-Петербург, 2013 г.	148	Злотина А.М.
8	Внутриядерные домены и архитектура генома в зародышевых пузырьках птиц; Тезисы в сборнике	печатная	Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Эмбриональное развитие,	3	Красикова А.В., Ходюченко Т.А., Маслова А.В., Куликова Т.В., Злотина А.М.

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

			морфогенез и эволюция». К 135-летию со дня рождения П.П. Иванова (22-24 октября 2013 г.). С.70-72.		
9	Ламповые щетки как уникальная модель для изучения механизмов эволюции хромосом; Тезисы в сборнике	печатная	Материалы VII конференции по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении и II Школы-симпозиума молодых ученых памяти Г.А. Левитского "Хромосомы и эволюция". 2013 год. С.29-33.	5	Галкина С.А., Злотина А.М., Гагинская Е.Р.
10	The non-coding tandem repeat LL2R on chicken chromosome 2 is transcribed in growing oocytes at the lampbrush Stage; Тезисы в периодическом издании	печатная	FEBS Journal.2014. 281 (Suppl. 1) P.399	1	Chervyakova D., Zlotina A., Kulikova T., Fedorov A., Krasikova A.
11	A role of satellite DNA transcripts in the formation of chromatin-associated nuclear domains accumulating RNA-binding proteins; Тезисы в сборнике	печатная	EMBO workshop on non-coding RNA in genome expression, maintenance and stability. (Корсика, Франция, 7-10 октября 2014 г.). P.21	1	Krasikova A., Zlotina A., Chervyakova D., Kulikova T., Federov A.
12	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
13	Роль транскриптов тандемных	печатная	Цитология,		А.В.Красикова,

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

повторов днк в формировании ядерных доменов; Тезисы в периодическом издании		т. 56, № 9, 2014 г. в печати		Д.Б. Червякова, А.М. Злотина, Т.В. Куликова, А.В. Федоров.
2. Учебно-методические труды				

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
1. Научные труды					
1	Precise centromere positioning on chicken chromosome 3; Научная статья в периодическом издании	печатная	Cytogenet Genome Res. 2010. V. 129(4). P.310-313.	4	Zlotina A., Galkina S., Krasikova A., Crooijmans R.P., Groenen M.A., Gaginskaya E., Deryusheva S.
2	Хромосомы-ламповые щетки японского перепела Coturnix coturnix japonica: новая версия цитогенетических карт; Научная статья в периодическом издании Англ. версия: Lampbrush Chromosomes of the Japanese Quail (Coturnix coturnix japonica): A New Version of Cytogenetic Maps.	печатная	Генетика. 2010. Т.46. № 10. С. 1335–1338. Russian Journal of Genetics// 2010. V. 46(10). P. 1178-1181).	4	Дакс А.А., Дерюшева С.Е., Красикова А.В., Злотина А.М., Гагинская Е.Р., Галкина С.А. Daks A., Deryusheva S., Krasikova A., Zlotina A., Gaginskaya E., Galkina S.
3	Polymorphic heterochromatic segments in Japanese quail microchromosomes; Научная статья в периодическом издании	печатная	Cytogenet Genome Res. 2009. V. 126. P.148-155.	8	Krasikova A., Daks A., Zlotina A., Gaginskaya E.
4	Comparative cytogenetic analysis of centromere positions in chicken and Japanese quail karyotypes using giant lampbrush chromosomes; Тезисы в периодическом издании	печатная	Chromosome Research. 2011. V. 19. №1 (Suppl). P.190-191.	2	Zlotina A., Krasikova A., Deryusheva S., Crooijmans R., Groenen M., Gaginskaya E., Galkina S.
5	Intrachromosomal rearrangements in chicken and Japanese quail karyotypes: inversions and neocentromere formation;	печатная	Chromosome Research 2010. V. 18. P. 728-729.	2	Zlotina A., Galkina S., Crooijmans R., Groenen M.,

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

	Тезисы в периодическом издании				Gaginskaya E., Deryusheva S.
6	High-resolution comparative FISH mapping on chicken and Japanese quail lampbrush chromosomes; Тезисы в периодическом издании	печатная	Chromosome Research, 2008. V. 16 (7), P.1048.	1	Zlotina A., Daks A., Galkina S., Deryusheva S., Krasikova A., Crooijmans R., Groenen M., Gaginskaya E.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 3

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				
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 заявка

- 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
- 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:

- победитель конкурса магистерских диссертаций (I место), проводимого Санкт-Петербургским Обществом Естествоиспытателей (2010 г.).
- присвоена Стипендия Президента Российской Федерации для аспирантов (адъюнктов) высших учебных заведений министерств и ведомств Российской Федерации, приказ N 1151 от 13.11.2010; <http://docs.pravo.ru/document/view/23163774/22684653/>.
- дипломом за лучшее стендовое сообщение на "8th European Cytogenetics Conference" (г. Порто, Португалия, 2-5 июля 2011 г.),
- диплом второй степени за лучший стендовый доклад на "18th international colloquium on animal cytogenetics and gene mapping" (г. Бухарест, Румыния, 8-10 июня, 2008 г.)
- дипломы победителя конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов ВУЗов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (2008, 2010 и 2011 гг.)

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента):

В научно-исследовательской работе используются навыки владения широким спектром современных методик в области клеточной биологии, молекулярной цитогенетики, молекулярной биологии и генетики. Результаты, полученные с помощью данных методов, представлены в 36 научных публикациях. Полученные научные результаты также представлены на крупных международных конференциях по цитогенетике и клеточной биологии, в том числе на 18-ом и 19-ом Международных коллоквиумах по цитогенетике животных и картированию генов (Бухарест, Румыния, 2008 и Краков, Польша, 2010); на Международной конференции «Хромосома» (Новосибирск, Россия, 2009; 2012), на 8-ой Европейской конференции по цитогенетике (Порту, Португалия,

2011), на **18-ой Международной конференции по хромосомам** (Манчестер, Великобритания, 2011).

За последние 3 года написаны и опубликованы 11 научных работ в области клеточной биологии, из них 2 научные статьи «Centromere positions in chicken and Japanese quail chromosomes: de novo centromere formation versus pericentric inversions» и «High-resolution mapping and transcriptional activity analysis of chicken centromere sequences on giant lampbrush chromosomes» (см.п.6) опубликованы в журналах, входящих в наукометрические базы WoS Core Collection и Scopus, тезисы «The non-coding tandem repeat LL2R on chicken chromosome 2 is transcribed in growing oocytes at the lampbrush Stage» (см.п.6) опубликованы в периодическом научном издании, индексируемом WoS Core Collection.

Соискатель

Лотина Анна Михайловна/

