

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

ФИО (полностью): Маслова Антонина Владимировна

Должность, доля ставки, специальность: младший научный сотрудник (0,5 ставки), биология
03.03.04 КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ГИСТОЛОГИЯ

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

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет", биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии, *М.Н.С., 0,5 ст.*
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при):

3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 22
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	Nuclear actin depolymerisation in transcriptionally active avian and amphibian oocytes leads to collapse of intranuclear structures (статья в периодическом издании)	печатные	Nucleus. 2012, 3(3):300-311 WOS:000315928100016	11	<u>Maslova A.,</u> Krasikova A.
2	Three-dimentional organisation of RNA-processing machinery in avian growing oocyte nucleus (статья в периодическом издании)	печатные	Chromosome Res. 20(8):979-994; 2012 WOS:000314681100008	16	Krasikova A., Khodyuchenko T., Maslova A., Vasilevskaya E.
3	Inhibition of nuclear actin	печатные	FEBS Journal,	1	<u>A. Maslova,</u>

	polymerisation alters genome architecture in transcriptionally active avian and amphibian oocytes (тезисы в периодическом издании)		2013. V.280.SI. S.1, p.18-19 WOS:0003259192 00060		A. Krasikova
4	Архитектура гетерохроматина и транскрипция тандемных повторов ДНК в клетках лимфобластомы курицы (тезисы в сборнике)	печатные	Сборник тезисов Международной конференции «Хромосома» 2012. Новосибирск. Стр. 120-121.	2	Красикова А.В., Василевская Е.В., Злотина А.М., Попова Д.А.
5	Three-dimensional architecture and transcriptional activity of tandem repeats in chicken somatic cells (тезисы в сборнике)	печатные	EMBO Conference Series Nuclear structure and dynamics (France, L'Isle sur la Sorgue, 2013), p. 074	1	Krasikova Alla, Maslova Antonina, Popova Darya
6	Пространственная организация и транскрипционная активность сателлитной ДНК в клетках линии MDCC-MSB1 домашней курицы (тезисы в периодическом издании)	печатные	Цитология, 2012, Том 54, № 4, стр. 345	1	А.В. Красикова, А.В. <u>Маслова</u> , Е.В. Василевская, А.М. Злотина
7	Транскрипция субтеломерного тандемного повтора ДНК в соматических клетках домашней курицы (тезисы в сборнике)	печатные	Сборник тезисов работ участников Всероссийской научной школы для молодежи «Современные методы флуоресцентной визуализации в биомедицинских и биотехнологических исследованиях». ИБР РАН. Москва, 2012. Стр. 69-70.	2	Попова Д.А., Василевская Е.В., <u>Маслова А.В.</u> , Красикова А.В.
8	Внутриядерные домены и архитектура генома в зародышевых пузырьках птиц (тезисы в сборнике)	печатные	Всероссийская конференция с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». К 135-летию со дня	3	А.В. Красикова, Т.А. Ходюченко, <u>А.В. Маслова</u> , Т.В. Куликова, 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

			рождения П.П. Иванова (22-24 октября 2013 г., г. Санкт-Петербург, Россия). // Сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». 2013. С. 70-72.		Злотина
9	Количественная характеристика радиального распределения хромосомных районов в ядрах клеток с использованием программ для анализа конфокальных изображений (тезисы в сборнике)	печатные	Сборник тезисов 1-й междисциплинарной конференции «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов» Санкт-Петербург, Россия, 20–22 октября 2014, с. 113	1	М.А. Сидорова, А.В. Красикова, А.В. Маслова
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	Пространственное	печатные	Маслова А.В.,	13	Маслова

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

	распределение макро-, миди- и микрохромосом в транскрипционно-активных ядрах растущих ооцитов птиц отряда Galliformes (статья в периодическом издании)		Красикова А.В. Пространственное распределение макро-, миди- и микрохромосом в транскрипционно-активных ядрах растущих ооцитов птиц отряда Galliformes. Цитология. 53(2). С: 116-128. 2011 PubMed ID:21516818		А.В., Красикова А.В.
2	Actin depolymerisation in transcriptionally-active nuclei of avian and amphibian oocytes leads to dramatic changes in nuclear architecture (тезисы в сборнике)	печатные	EMBO Conference Series Nuclear structure and dynamis (France, L'Isle sur la Sorgue, 2009), p. 027	1	Maslova A., Krasikova A., Gaginskaya E
3	3D-анализ архитектуры кариотипа в ядрах ооцитов птиц (тезисы в сборнике)	печатные	Материалы международной конференции «Хромосома 2009» (Новосибирск, 31 августа – 6 сентября, 2009 г.): с. 143- 144.	2	Маслова А.В., Красикова А.В.
4	Nuclear architecture in growing avian oocytes: three-dimensional genome organization and functional compartmentalization (тезисы в периодическом издании)	печатные	Chromosome Research, 2008, 16 (7), p. 1048-1049. WOS:000260510400 050	2	А. Krasikova, Е. Vasilevskaya, А. Maslova, А. Yurgenis, А. Radaev, Е. Gaginskaya
5	Composition of chromocenters and distribution of centromere regions of macro- and microchromosomes in chicken interphase nuclei (тезисы в сборнике)	печатные	Сборник тезисов Международной конференции «18th International Chromosome Conference», Манчестер, Великобритания, 2011, с. 121	1	Maslova A., Krasikova A.
6	Анализ пространственного положения хромосом типа ламповых щеток в ядрах ооцитов домашней курицы и японского перепела (тезисы в периодическом издании)	печатные	Цитология (РАН), 2010, том 52, №8, с. 673.	1	Маслова А.В., Красикова А.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

7	Three-dimensional organization and molecular composition of nuclear domains, lampbrush chromosomes and individual transcription units in avian growing oocytes (тезисы в сборнике)	печатные	Abstracts of papers presented at the LXXV Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology: «Nuclear Organization and Function» (June 2-7, 2010), Cold Spring Harbor Laboratory, CSH, New York, 2010, p. 128.	1	A. Krasikova, A. Maslova, E. Vasilevskaya, E. Gaginskaya
2. Учебно-методические труды					

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года: 2

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

- 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

ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры" НИР «Характеристика транскриптома ооцитов домашней курицы с использованием технологий массового параллельного секвенирования» (№ 8122 от 23.07.2012 г.), 01.06.2012-31.12.2013, объем финансирования - 1800000 руб.

- 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

Диплом за лучший стендовый доклад на секции «Молекулярная биология» на 12-ой Международной Пуцинской школе-конференции молодых ученых «Биология – наука XXI века» (10-14 ноября 2008 года, Пущино);

Диплом победителя конкурса грантов Комитета по науке и высшей школе г. Санкт-Петербурга для молодых ученых и молодых кандидатов наук № 090337, 2009 г.;

Второй приз за стендовый доклад в области генетики на 18-й Международной конференции по хромосоме (18th ICC) (29 августа - 2 сентября 2011 г., Манчестер, Англия).

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

Руководство ГК № 14.740.11.0737 "ФЦП Кадры" по лоту «Проведение научных исследований целевыми аспирантами по следующим областям: общая биология и генетика, физико, химическая молекулярная и клеточная биология, фундаментальная медицина и физиология», 2010-2011 гг.

Владение широким спектром современных молекулярно-биологических, цитологических и цитогенетических методов и опыт исследовательской работы подтверждены представлением научных результатов в двух публикациях, вышедших за последние 3 года и индексируемых в базах данных WOS и Scopus:

1) Maslova A., Krasikova A. Nuclear actin depolymerisation in transcriptionally active avian and amphibian oocytes leads to collapse of intranuclear structures. Nucleus. 2012, 3(3):300-311 (WOS:000315928100016);

2) Krasikova A., Khodyuchenko T., Maslova A., Vasilevskaya E. Three-dimensional organisation of RNA-processing machinery in avian growing oocyte nucleus. Chromosome Res. 2012,

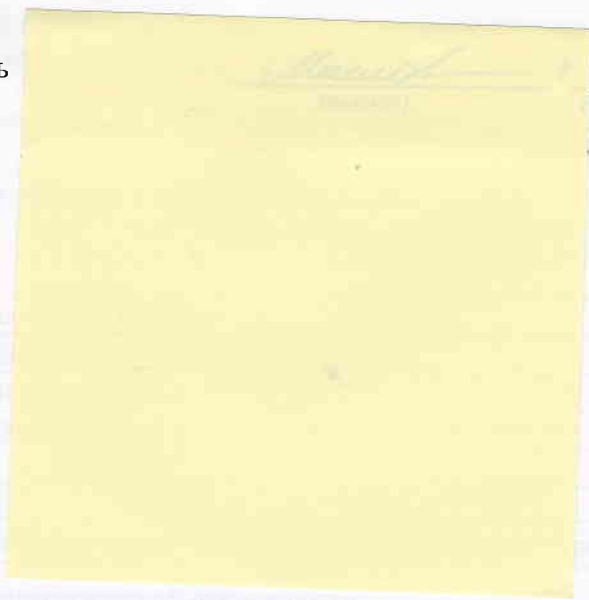
Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

20(8):979-994 (WOS:000314681100008);

А также участием в следующих всероссийских и международных конференциях: 12-ой Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых «Биология-наука XXI века» (10-14 ноября 2008 года, Пущино), Международном научно-методическом семинаре «Современные методы микроскопии в исследовании живых систем» (17-21 ноября 2008 года, Санкт-Петербург), Международной конференции ЕМВО по Структуре и динамике клеточного ядра (30 сентября-4 октября 2009г., Иль-сюр-ла-Сорг, Франция), XVI Всероссийском симпозиуме Структура и функции клеточного ядра (5-7 октября 2009г., Санкт-Петербург.), 18-й Международной конференции по хромосоме (29 августа - 2 сентября 2011 г., Манчестер, Англия), 38-м Международном Конгрессе FEBS (6-11 июля, 2013 г., Санкт-Петербург), Междисциплинарной конференции «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов» (20-22 октября, 2014

г., Санкт-Петербург).

Соискатель



Маслова А.В.
Фамилия, Имя, Отчество)