

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Ходюченко Татьяна Александровна

Должность, доля ставки, специальность Младший научный сотрудник (0,50 ставки),

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
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при):
кандидат биологических наук, научная специальность 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, защита в диссовете при Санкт-Петербургском государственном университете
3. Ученое звание: без ученого звания
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 20
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

7.

№ 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	Тельца Кахала и тельца гистонового локуса: молекулярный состав и функции, статья в периодическом издании	Печатная	Онотогенез, 2014, Т. 45, № 6, с. 363–379	17	Ходюченко Т.А., Красикова А.В.
2	Применение низковольтной сканирующей	Печатная	Сборник тезисов 1-й междисциплинарной конференции	1	Ходюченко Т.А., Куликова

	электронной микроскопии для анализа поверхности внутриядерных телец ооцитов птиц и амфибий, тезисы в сборнике		«Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов» Санкт-Петербург, Россия, 20–22 октября 2014,		Т.В., Красикова А.В.
3	Коилин-содержащие тельца в ядрах растущих ооцитов голубя сизого (<i>Columba livia</i>), автореферат докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук	рукописная	Санкт-Петербург, 2013 г.	18	Ходюченко Т.А.,
4	Коилин-содержащие тельца в ядрах растущих ооцитов голубя сизого (<i>Columba livia</i>), докторская диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук	рукописная	Санкт-Петербург, 2013 г.	140	Ходюченко Т.А.,
5	Nuclear bodies involved in U snRNPs biogenesis in late stage pigeon oocyte nucleus, тезисы в периодическом издании	Печатная	FEBS Journal. – 2013 – Vol. 280 – P. 51-52 (Supp.1, Sp. Issue:SI)	2	Khodyuchenko T., Krasikova A.
6	Внутриядерные домены и архитектура генома в зародышевых пузырьках птиц, тезисы в сборнике	Печатная	Всероссийская конференция с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». К 135-летию со дня рождения П.П. Иванова (22-24 октября 2013 г., г. Санкт-Петербург, Россия). // Сборник тезисов Всероссийской конференции с международным участием «Эмбриональное	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

			развитие, морфогенез и эволюция». 2013. С. 70-72.		
7	Non-canonical Cajal bodies form in the nucleus of late stage avian oocytes lacking functional nucleolus, статья в периодическом издании	Печатная	Histochemistry and Cell Biology 2012. T. 138. № 1. C. 57-73.	17	Khodyuchenko T., Gaginskaya E., Krasikova A.
8	Three-dimensional organisation of RNA-processing machinery in avian growing oocyte nucleus, статья в периодическом издании	Печатная	Chromosome Research, 2012, T. 20. № 8. C. 979-994.	16	Krasikova A., Khodyuchenko T., Maslova A., Vasilevskaya E.
9	Конфокальная лазерная сканирующая микроскопия как оптимальный метод исследования внутриядерных доменов на примере канонических телец Кахала из ядер ооцитов птиц, статья в сборнике	Печатная	Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине Усанов Д. А. (ред.). Саратов: Изд-во Сарат. ун-та. 2012. С. 154-156.	3	Ходюченко Т.А., Красикова А.В.

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	Объе- м в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Extrachromosomal intranuclear bodies in pigeon oocytes of different stages of development,	Печатная	Сборник трудов 22- ой международной конференции «Wilhelm Bernhard	1	Khodyuchenko T., Krasikova 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

	тезисы в сборнике		workshop on the cell nucleus», Рига, Латвия. 2011. С. 88.		
2	Coilin containing nuclear organelles with unusual molecular composition in late-stage oocytes of birds тезисы в сборнике	Печатная	Сборник тезисов «4 th Conference on Nuclear Structure and Dynamics», Авиньон, Франция. 2011. С. 54.	1	Krasikova A., Khodyuchenko T., Maslova A., Kulikova T.
3	Identification of Cajal bodies in pigeon (<i>Columba livia</i>) oocyte nucleus with inactivated nucleolar organizer, тезисы в сборнике	Печатная	Сборник трудов 75-ой международной конференции «Nuclear Organization and Function», Колд Спринг Харбор, США. 2010. С. 122.	1	Khoduchenko T., Krasikova A., Gaginskaya E.
4	Тельца Кахала в ядрах ооцитов голубя сизого (<i>Columba livia</i>) с инактивированным ядрышковым организатором, тезисы в периодическом издании	Печатная	Цитология 2010. Т. 52, № 8. С. 688.	1	Ходюченко Т.А., Красикова А.В., Гагинская Е.Р.
5	Germinal vesicles with different activity of housekeeping genes – advantageous model to study the determinant variations in nuclear body formation, тезисы в сборнике	Печатная	Сборник трудов международной конференции «EMBO Nuclear structure and dynamics», Иль-сюр-ла-Сорг, Франция. 2009. С. 011.	1	Krasikova A., Khodyuchenko T., Vasilevskaya E., Gaginskaya E.
6	Идентификация и характеристика молекулярного состава телец Кахала в ядрах ооцитов голубя сизого (<i>Columba livia</i>), тезисы в сборнике	Печатная	Материалы международной конференции «Хромосома 2009», Новосибирск, Россия. 2009. С. 159-160.	2	Ходюченко Т.А., Красикова А.В., Гагинская Е.Р.
7	RNA-containing intranuclear bodies in avian growing oocytes, тезисы в сборнике	Печатная	Материалы международной конференции «Modern microscopy Techniques in Biology and Medicine», Санкт-Петербург, Россия. 2009. С. 12.		Khoduchenko T., Krasikova A., Gaginskaya E.
8	Functional link between the formation of various intranuclear	Печатная	Материалы международной конференции	1	Krasikova A., Vasilevskaya E., Khoduchenko 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

	domains and transcriptional activity of defined genetic loci, тезисы в сборнике		«Modern Microscopy Techniques in Biology and Medicine», Санкт-Петербург, Россия. 2009. С. 15-16.		Maslova A., Gaginskaya E.
9	Исследование локализации мЯРНК U7 в ядрах ооцитов шпорцевой лягушки (<i>Xenopus laevis</i>) и тритона Карелина (<i>Triturus cristatus karelinii</i>), тезисы в сборнике	Печатная	Сборник тезисов международного научно-методического семинара: «Современные методы микроскопии в исследовании живых систем», Санкт-Петербург, Россия. 2008. С. 44-45.	1	Ходюченко Т.А., Красикова А.В., Гагинская Е.Р.
10	Трехмерная топография хромосом-ламповых щеток в ядрах растущих ооцитов птиц и амфибий, тезисы в сборнике	Печатная	Сборник тезисов международного научно-методического семинара: «Современные методы микроскопии в исследовании живых систем», Санкт-Петербург, Россия. 2008. С. 20-21.	2	Красикова А., Маслова А., Ходюченко Т., Василевская Е., Гагинская Е.
11	Исследование телец Кахала в ядрах растущих ооцитов голубя сизого (<i>Columbia livia</i>), тезисы в сборнике	Печатная	Сборник тезисов 12-ой международной Пущинской школы-конференции молодых ученых «Биология – наука XXI века», Пущино, Россия. 2008. С. 60.	1	Ходюченко Т.А., Красикова А.В., Гагинская Е.Р.

2. Учебно-методические труды

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ 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
- от зарубежных научных фондов
- из других источников - 1 заявка (Конкурсный отбор на предоставление в 2014 году субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, тема проекта: «Ультратонкая структура поверхности и особенности распределения на ней маркерных коапонентов внутриядерных экстрахромосомных телец из растущих ооцитов птиц и амфибий»)

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 - 1 заявка: ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, Государственный контракт № 14.740.11.1189 от 14 июня 2011 г. Срок: 2011-2012 гг. «Характеристика молекулярного состава и динамики внутриядерных органелл, участвующих в биогенезе малых ядерных РНК, на модели растущих ооцитов птиц», 500000 рублей (пятьсот тысяч рублей).

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, Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей, 2010 г.

Победитель конкурса грантов правительства Санкт-Петербурга для студентов и аспирантов вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, 2008, 2011 гг (ПСП№ 11620).

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности

Владение широким спектром современных молекулярно-биологических, цитологических и цитогенетических методов и опыт исследовательской работы подтверждены представлением научных результатов на следующих всероссийских и международных конференциях: «Современные решения для исследования природных, синтетических и биологических материалов» Санкт-Петербург, Россия, 2014; конгресс Федерации европейских биохимических обществ “Биологические механизмы” Санкт-Петербург, Россия, 2013; всероссийская конференция с международным участием «Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция». К 135-летию со дня рождения П.П. Иванова, 2013 г., г. Санкт-Петербург, Россия; 22-я международная конференция «Wilhelm Bernhard workshop on the cell nucleus», Рига, Латвия, 2011; «4th Conference on Nuclear Structure and Dynamics», Авиньон, Франция. 2011; 75-ая международная конференция «Nuclear Organization and Function», Колд Спринг Харбор, США. 2010; XVI всероссийский симпозиум «Структура и функции клеточного ядра» Санкт-Петербург, Россия, 2010; международная конференция «EMBO Nuclear structure and dynamics», Иль-сюр-ла-Сорг, Франция. 2009; международная конференция «Хромосома 2009», Новосибирск, Россия. 2009; международная конференция «Modern Microscopy Techniques in Biology and Medicine», Санкт-Петербург, Россия, 2009; международная конференция «Modern Microscopy Techniques in Biology and Medicine», Санкт-Петербург, Россия, 2009.; международный научно-методический семинар: «Современные методы микроскопии в исследовании живых систем», Санкт-Петербург, Россия. 2008, 12-ая международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века»; Пущино, Россия.

Результаты научной работы опубликованы в научных статьях: за последние 3 года имею 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (**Khodyuchenko T.**, Gaginskaya E., Krasikova A. Non-canonical Cajal bodies form in the nucleus of late stage avian oocytes lacking functional nucleolus // Histochemistry and Cell Biology. 2012. V. 138. № 1. P. 57-73; Krasikova A., **Khodyuchenko T.**, Maslova A., Vasilevskaya E. Three-dimensional organisation of RNA-processing machinery in avian growing oocyte nucleus // Chromosome Research. 2012. V. 20. № 8. P. 979-994).

Соискатель

Сведения
представляются
конкурсе на замену

Ходюченко Татьяна Александровна/

публикуются на официальном сайте СПбГУ и
СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о
этапа СПбГУ от 06.07.2012