

Из каких источников узнали об объявленном конкурсе на должность _____

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) **Прияткина Татьяна Николаевна**

Должность, доля ставки, специальность **доцент 0,25 ставки, 03.01.04-биохимия**

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « **24** » _____ **02** _____ **2015** г.

1. Место работы в настоящее время: **СПбГУ, биологический факультет, кафедра биохимии, доцент 0,25 ставки**

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) **кандидат биологических наук, 03.01.04-биохимия**

3. Ученое звание: **старший научный сотрудник**

4. Стаж научно-педагогической работы: **46**

5. Общее количество опубликованных работ: **86**

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	Модель структуры нуклеосомы, основанная на локальных вращениях нуклеогистоносовой нити, индуцирующих её складывание	статья	Цитология. 2015. Том 57, № 6	2 (40 мп. стр)	

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

2	Различие в характере нуклеазной фрагментации хроматина кодирующей области гена try-диоксигеназы в репрессированном, компетентном к транскрипции и транскрибируемом состояниях.	тезисы	IV Съезд биофизико в России. Нижний Новгород. 2012. Симп. 1. «Физико-химические основы функционирования биополимеров и клеток». Том 1, с. 244.		
3	Получение трёх субфракций фрагментов активного хроматина после мягкой ультразвуковой обработки ядер клеток печени крыс.	Тезисы (стенд. доклад)	Международный симп. «Биохимия – основа наук о жизни». Казань. 2013. Сб. трудов, с. 93-94.		Котряхова Е.Н.
4	Особенности ультразвуковой и нуклеазной фрагментации и экстракции хроматина кодирующих областей активных генов.	Тезисы (устный доклад)	18-я Международная Пуцинская школа-конференция «Биология – наука XXI века». Пушино. 2014. Сб. тезисов, с. 259-260.		Котряхова Е.Н.
5	The pattern of reorganization of nucleosome structure of chromatin in coding region under gene activation.	Тезисы (стенд. доклад)	FEBS-EMBO. Франция, Париж. 2014.		Kotriakhova E.N.
2. Учебно-методические труды					

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. 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	Плоскостная модель нуклеосомы и структуры хроматина высших порядков	статья	Биохимия, 1977, т. 42, вып. 11, 1923-1933.	0,5	
2	Identification of myosin-like proteins in cell nuclei, their interaction with chromatin components	статья	«Nuclear structure and function». "Plenum Publ. Corporation". New York, 1990, pp. 329-333.	0,25	Zarembskaja O.R
3	Преобразование (ремоделирование) нуклеосомной структуры хроматина при дерепрессии генов		Вестник СПбГУ, сер. 3. 2008, вып.2, 34-55.	1,0	Павлова Е.Ю
4	Fragmentation of coding region chromatin of trp-dioxygenase (<i>to</i>) and tyr-aminotransferase (<i>tat</i>) genes in their active and repressed states by micrococcal nuclease		Cell and Tissue Biology. 2011, vol. 5, N 4, 366-377. Интернет-издание: SpringerLink. 2011. DOI: 10.1134/S1990519X11040080	0,5	Pavlova E.Ju., Voinova N.E., Deforges E.V
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 ___ 1 ___ или Scopus _____ за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1.	Афанасьев А.В. Разработка условий УЗ-фрагментации хроматина для получения фракции фрагментов активных генов	03.01.04-биохимия	Июнь 2012
	2.	Котряхова Е.Н. Фракционирование хроматина после УЗ-обработки клеточных ядер	03.01.04-биохимия	Июнь 2013
	3	Смотров А.Н. Ремоделирование нуклеосомной структуры хроматина при активации генов	03.01.04-биохимия	Июнь 2016
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	1	Дефорж Е.В. Особенности нуклеазной фрагментации и экстрагируемости хроматина дерепрессированных генов	03.01.04-биохимия	Июнь 2012
	2	Котряхова Е.Н. Условия УЗ-фрагментации и селективной экстракции фрагментов хроматина активных генов	03.01.04-биохимия	Июнь 2015
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 **1. «Анализ моделей нуклеосомы и её структурной динамики (18 час.)**, для магистров каф. биохимии, 03.01.04-биохимия.
(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

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

- 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)

Разработаны и реализованы два курса лекций для студентов кафедры биохимии: «Биохимия хроматина» (18 час.) и «Анализ моделей нуклеосомы и её структурной динамики (18 час.). Являлась руководителем 17 дипломных и 10 квалификационных работ на звание бакалавра; 5-и магистерских и 3-х кандидатских диссертаций.

Соискатель

