

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

ФИО (полностью) Чихиржина Галина Ивановна

Должность, доля ставки, специальность: старший научный сотрудник (1,00 ставки),
специальность 03.01.04 - Биохимия

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Лаборатория химии белка кафедры биохимии Биологического ф-та СПбГУ, старший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук, 03.01.04-Биохимия, Совет Биолого-почвенного факультета Ленинградского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственного университета им. А.А. Жданова
3. Ученое звание: старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы: 52 года
5. Общее количество опубликованных работ: 81
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.	Nucleosome remodeling of regulatory region of the tryptophan dioxygenase (tdo) gene during transcription in vivo, статья	Печ.	Cell and Tissue Biology, 2011, 5(3): 214-220		Nazarova N.U. Chikhirzhina E.V. Romanovskaya E.V.
2.	Взаимодействие ДНК со спермий-специфичными гистонами семейства H1, Статья	Печ.	Цитология, 2011, 53(10): 70-75		Воробьев В.И., Чихиржина Е.В. Старкова Т.Ю. Костылева Е.И. Поляничко А.М.
3.	Chromatin structure: the role of "linker" proteins, Статья	Печ.	Biomedical Spectroscopy and Imaging, 2014, 9: 1-13. DOI 10.3233/BSI-		Chikhirzhina E. Polyanichko A.

			140093		
4.	The structure of complexes of nuclear proteins HMGB1 and H1 with DNA modified by cisplatin, тезисы	Печ.	European Biophysics J., 2013, 42 (Suppl 1): S135		Feofilova M.S. Polyanichko A.M. Chikhirzhina E.V. Belaya I.A. Ogarkov M.A. Kostyleva E.I.
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	Транскрипционные факторы семейства ядерных факторов 1 (NF1). Роль в ремоделировании хроматина, Статья (Web of Science)	Печ.	Молекул. Биол., 2008, 42(3): 388-404		Аль-Шехадат Р.И., Чихиржина Е.В.
2	Кальцитриол индуцирует транскрипцию гена трансформирующего фактора роста плаценты-бета в клетках предстательной железы LNCaP по андроген-независимому механизму, Статья (Web of Science)	Печ.	Молекул. Биол., 2006, 40:84-89		Назарова Н.Ю., Tuohimaa P.
3	Ядерные белки. Специфически связывающиеся с регуляторной областью гена триптофандиоксигеназы крысы, Статья (Web of Science)	Печ.	Биохимия, 1993, 58: 392-398		Фудорова С.А., Чесноков И.Н., Романовская Е.В.
4	Взаимодействие регуляторной области гена триптофандиоксигеназы с транскрипционными факторами семейства ядерных факторов 1 (NF1), Статья (Scopus)	Печ.	Цитология, 1999, 41 (11): 939-945		Романовская Е.В., Назарова Н.Ю., Федорова С.А.
5	Независимость нуклеолиза структурного элемента хроматина от гистона H1, Статья (Web of Science)	Печ.	Биохимия, 1982, 47 (8): 1409-1418		
6	Распределение транскрипционно активных последовательностей ДНК в хроматине печени крыс при фрагментации эндогенными ДНКазми, Статья (Web of Science)	Печ.	Молекул. Биология, 1987, 21(1): 125-131		Гайцхоки В.С., Бубякина В.В., Шварцман А.Л.

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

Science)				
2. Учебно-методические труды				

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 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	1	Иммуноосаждение фрагментов хроматина, обогащенных транскрипционными факторами семейства NF1, из печени крысы	Биология	2012, июнь
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	1	Выделение фрагментов хроматина, обогащенных транскрипционными факторами семейства NF1, методом иммуноосаждения в сочетании с количественным вариантом полимеразной цепной реакции	Биология, профиль: биохимия и молекулярная биология	2014, июнь
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
- от зарубежных научных фондов
- из других источников. Ответственный исполнитель гранта НИР «Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований» (федеральный бюджет, 2011-2012, СПбГУ, мероприятие 4) (2.0 миллиона руб.)


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) Читаю курс лекций для магистров 2-го курса «Хроматин и регуляция генной активности». За период научной деятельности защищено под моим руководством 5 диссертаций названия кандидата биологических наук по специальности «Биохимия». Под моим руководством выполнено 27 дипломных, бакалаврских, магистерских работ. 7 научных статей по специальности «Биохимия» опубликованы в журналах, входящих в наукометрическую базу WoS Core Collection и 3 статья – в Scopus. (данные публикации представлены в табл. п.6-7).

Соискатель


Чихиржина Г.И. /
(фамилия, Имя, Отчество)