

Вакансия младшего научного сотрудника в Группе некодирующей ДНК Лаборатории морфологии клетки

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 21.03.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Взаимодействие теломер-связывающего белка TRF2 с ядерной мембраной
Задачи и критерии:	Задачи: 1. Исследование возможных функций неизвестного домена теломер-связывающего белка TRF2 2. Поиск доменов теломер-связывающего белка TRF2, ответственных за взаимодействие с ядерной ламиной 3. Поиск и идентификация белков ядерной мембраны, взаимодействующих с теломер-связывающим белком TRF2 (или его конкретными доменами) 4. Определение аффинности взаимодействия теломер-связывающего белка TRF2 и его отдельных доменов с ядерной ламиной и другими белками ядерной мембраны Дополнительно: - написание научных статей по тематике исследования
- задачи:	
- критерии оценки:	Общее количество научных статей: 2 Участие/ руководство грантами: не менее 2
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Не менее 1 года
- владение методами:	Владение методами: 1. Работа с нуклеиновыми кислотами (выделение ДНК, электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, ПЦР, молекулярное клонирование); 2. Работа с белками (электрофоретическое разделение белков в нативных и денатурирующих условиях, ионообменная хроматография, иммуноблоттинг, иммунопреципитация); 3. Работа с бактериальными клетками (культивирование, трансформация); 4. Работа с клетками млекопитающих (ведение клеточных линий); 5. Английский язык - чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- наличие научных трудов за последние 5 лет	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее:

<i>(статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	2
<i>- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</i>	Опыт участия в грантах в качестве в качестве исполнителя – не менее 2
Условия:	
<i>- заработная плата:</i>	1 741,3 р.
<i>- стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности
<i>- трудовой договор:</i>	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
<i>- социальный пакет:</i>	Нет
<i>- наем жилья:</i>	Нет
<i>- компенсация проезда:</i>	Нет
<i>- служебное жилье:</i>	Нет
Дополнительно:	
<i>- тип занятости:</i>	Неполный рабочий день (0,1 ставки)
<i>- режим работы:</i>	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	16.03.2019
Срок рассмотрения заявок:	17.03.2019 – 20.03.2019

С порядком проведения конкурса можно ознакомиться на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН).