

Вакансия научного сотрудника в Группу 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 19.02.2019 (объявление на сайт 24.01.2019)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Молекулярные компоненты капсулы кариосферы и анализ ядерной РНК поздних вителлогенных ооцитов амфибий; Взаимодействие теломер-связывающего белка TRF2 с ядерной ламиной.
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Определение молекулярного состава волокнистого компонента и белковых телец в капсуле кариосферы <i>Rana temporaria</i> 2. Исследование локализации транскриптов тандемных и диспергированных повторов в ядрах ооцитов <i>Rana temporaria</i> 3. Исследование возможных функций линкерного домена теломер-связывающего белка TRF2 4. Идентификация домена, отвечающего за взаимодействие белка TRF2 с ядерной ламиной Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей: не менее 6, в том числе: - в рецензируемых журналах: 5 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 4 - Scopus: 5 Руководство грантами: не менее 2.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Работа с нуклеиновыми кислотами (выделение ДНК и РНК, ПЦР, молекулярное клонирование) 2. Работа с белками (электрофоретическое разделение белков в SDS-ПААГ, получение рекомбинантных белков, иммуноблоттинг, иммунопреципитация) 3. Иммуноцитохимия

	<p>4. Флуоресцентная гибридизация <i>in situ</i></p> <p>5. Навыки работы с ооцитами амфибий (выделение ядер, микроинъекции в ооциты)</p> <p>6. Навыки работы с культурами клеток</p> <p>7. Оптическая флуоресцентная и конфокальная микроскопия, обработка изображений.</p> <p>8. Английский язык – чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.</p>
- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:	Наличие научных трудов за последние 5 лет (монографии, статьи в рецензируемых журналах и сборниках, патентов на изобретения), не менее: 4, из них не менее 2 статей индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 2, в качестве исполнителя – не менее 3
Условия:	
- заработная плата:	8 706,5 руб.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	13.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	14.02.2019 – 18.02.2019

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