

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории
молекулярных основ клеточной подвижности**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 20.04.2018 (объявление на сайт 28.03.2018)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Выяснение молекулярных механизмов развития расстройств сердечной и скелетной мускулатуры человека, вызванных точечными мутациями в генах, кодирующих белки сократительного аппарата.
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Понимание молекулярного механизма работы актин-миозинового мотора в присутствии регуляторных белков (тропомозин, тропонин) дикого типа и с точечными заменами. 2. Выяснение связи между обнаруженным молекулярным фенотипом и симптомами, наблюдаемыми при миопатиях. 3. Исследование влияния фармакологических агентов, меняющих кальциевую чувствительность сокращения, на актомиозиновую систему в присутствии мутантных форм регуляторных белков. 4. Классификация миопатий по их молекулярному фенотипу. 5. Разработка новых подходов к неинвазивной диагностике миопатий.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей: 9 в том числе: - в рецензируемых журналах: 9 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 9 - Scopus: 9
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук по специальности 03.01.02 – биофизика
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Метод поляризационной флуориметрии 2. Спектрофотометрический метод анализа веществ. 3. Метод конфокальной флуоресцентной микроскопии. 4. Метод просвечивающей электронной микроскопии. 5. Электрофоретические методы анализа белков.

- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 7
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 6.
Условия:	
- заработная плата:	10 266,5 р.
- 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:	17.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	17.04.2018 – 19.04.2018

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