

**Вакансия старшего научного сотрудника в Лаборатории
ионных каналов клеточных мембран**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 18.10.2017 (объявление на сайт 22.09.2017)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Изучение депо-управляемого входа кальция в норме и патологии
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Изучение функционирования депо-управляемых каналов во взрослых кардиомиоцитах мышцы в норме и при развитии сердечных патологий. 2. Исследование нарушений кальциевой сигнализации в пациент-специфичной модели болезни Хантингтона. 3. Исследование нарушений кальциевой сигнализации в пациент-специфичных моделях атаксий 1 и 17 типов. Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей 12, в том числе: - в рецензируемых журналах: 12. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 10. - Scopus: не менее 10. Участие/руководство грантами: не менее 12, с опытом руководителя гранта.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Метод локальной фиксации потенциала 2. Электрофорез в ПААГ и иммуноблоттинг 3. Выделение и культивирование первичных культур нейронов и кардиомиоцитов мышцы 4. Выделение ДНК из E.Coli 5. Флуоресцентные измерения внутриклеточной динамики кальция с использованием

	<p>флуоресцентных зондов</p> <p>6. Получение и определения титра лентивирусов</p> <p>7. Английский язык – свободное чтение литературы и общение на профессиональные темы, представление данных на международных конгрессах высокого уровня.</p>
- 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: 8 из них 4 с ИФ не менее 3.0
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя – не менее 2, в качестве исполнителя – не менее 10
Условия:	
- заработная плата:	22 280 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:	полный рабочий день
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	12.10.2017
Срок рассмотрения заявок:	12.10.2017 – 17.10.2017

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