

**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 11.02.2019 (объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Изучение кальциевой сигнализации клеток в норме и патологии
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Исследование механизмов активации, регуляции и организации элементов системы депо-управляемого входа кальция 2. Изучение функционирования ионных каналов в норме и при патологиях. 3. Разработка подходов к высокопроизводительному отбору модуляторов кальциевого входа из библиотек соединений. Дополнительно: - обеспечение анализа и обобщения полученных результатов - написание научных статей; - руководство студентами или аспирантами.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей не менее 8, в том числе: - в рецензируемых журналах не менее 8. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 8. - Scopus: не менее 8. Участие/руководство грантами: не менее 15, 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 7 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Метод локальной фиксации потенциала 2. Флуоресцентные измерения внутриклеточной динамики кальция с использованием флуоресцентных индикаторов 3. Культивирование и трансфекция клеточных линий 4. Нарботка и выделение плазмидной ДНК и

	рекомбинантных белков из E.Coli 5. Электрофорез в ПААГ, иммуноблоттинг, коиммунопреципитация, pull-down. 6. Английский язык – свободное чтение литературы и общение на профессиональные темы, представление данных на международных конгрессах высокого уровня
- 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, тематика - ионные каналы, кальциевая сигнализация) – не менее: 6 из них 3 с ИФ не менее 3.5
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 2, в качестве исполнителя – не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	23 171 руб.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Трудовой договор с неограниченным сроком
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	
- тип занятости:	полный рабочий день (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	05.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	05.02.2019 – 10.02.2019

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