

**Вакансия главного научного сотрудника в Лаборатории
ионных механизмов клеточной сигнализации**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 07.04.2018 (объявление на сайт 02.02.2018)
Должность:	Главный научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Ионные механизмы клеточной сигнализации
Задачи и критерии:	<p>Осуществление научного руководства широким спектром фундаментальных и прикладных работ в области исследования ионных механизмов клеточной сигнализации, в том числе направленных на решение социально значимых задач современной биомедицины, согласно государственному заданию и планам НИР по утверждённым целевым программам, а также подготовка и подача заявок на новые проекты в рамках базового бюджетного и целевого финансирования; руководство работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечение выполнения ими правил внутреннего распорядка в учреждении. Непосредственное участие в выполнении исследований: разработка методов решения наиболее сложных научных проблем; обоснование направлений новых исследований и разработок, предложений к программам и планам научно-исследовательских работ; организация разработки новых научных проектов; координация деятельности соисполнителей работ; обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения. Осуществление подготовки научных кадров, участие в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области.</p>
- задачи:	
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных публикаций: не менее 150, в том числе: - не менее 90 статей в рецензируемых журналах.</p> <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science (все базы данных) - не менее 90 - Scopus: не менее 89</p> <p>Индекс Хирша не менее - 18 Руководство грантами: не менее 9.</p>

Квалификационные требования:	
- <i>ученая степень:</i>	Доктор биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Стаж научной деятельности: не менее 20 лет
- <i>владение методами:</i>	Уверенное владение электрофизиологическими методами патч-кламп (patch-clamp) в различных конфигурациях, методами световой микроскопии (фазовый контраст и контраст по Номарскому, флуоресцентная, конфокальная микроскопия, метод полного внутреннего отражения, цейтраферная съемка, обработка изображений в различных программах. Методы культивирования монослойных и суспензионных клеточных линий, а также оценка их жизнеспособности, методы иммуоцитохимии, методы статистической оценки результатов. Опыт участия в создании новых приборов на уровне проектирования и изготовления действующих лабораторных макетов.
- <i>наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	Число статей, индексируемых в Web of Science (все базы данных) за последние 5 лет – не менее 17, из них 4 в журналах, имеющих ИФ не менее 3.
- <i>опыт участия в грантах, не менее:</i>	Опыт участия в грантах в качестве руководителя – не менее 9, в качестве исполнителя – не менее 10
Условия:	
- <i>заработная плата:</i>	33 796 р.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности
- <i>трудовой договор:</i>	Трудовой договор с неограниченным сроком
- <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>	полный рабочий день
- <i>режим работы:</i>	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	01.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	02.04.2018 – 06.04.2018

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