

**Вакансия старшего научного сотрудника в Лаборатории
цитологии одноклеточных организмов**

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 05.05.2021 (объявление на сайт 09.04.2021)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Молекулярная организация, физиология, эволюция и разнообразие ионных каналов у одноклеточных эукариот
Задачи и критерии:	Задачи: Анализ геномов, транскриптомов и протеомов одноклеточных эукариот; Анализ первичной структуры выявленных последовательностей ионных каналов; Реконструкция филогении выявленных ионных каналов; Изучение физиологической роли ионных каналов одноклеточных эукариот; Изучение роли мембранного потенциала и его регуляции в физиологии одноклеточных эукариот. Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами и аспирантами.
- задачи:	
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 16. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 10. - Scopus: не менее 13. Участие/руководство грантами: не менее 9, с опытом руководителя гранта.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук по специальности 03.03.04 - «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 8 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Метод локальной фиксации потенциала на мембране (пэтч-кламп) в применении к одноклеточным эукариотам 2. Выделение ДНК и РНК

	<p>3. Постановка ПЦР</p> <p>4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле</p> <p>5. Световая и конфокальная микроскопия</p> <p>6. Методы выравнивания и филогенетического анализа последовательностей</p> <p>7. Культивирование эукариотных микроорганизмов</p> <p>8. 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: 12, из них 4 с ИФ не менее 3,9.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 2, в качестве исполнителя – не менее 7
Условия:	
- заработная плата:	24 900 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 графика
Дата окончания приема заявок:	29.04.2021
Срок рассмотрения заявок:	30.04.2021 – 04.05.2021

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