

**Вакансия 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 10.05.2017 (объявление на сайт 17.04.2016)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Молекулярная организация, физиология, эволюция и разнообразие ионных каналов у одноклеточных эукариот
Задачи и критерии:	Задачи: 1. Анализ геномов, транскриптомов и протеомов одноклеточных эукариот; 2. Анализ первичной структуры выявленных последовательностей ионных каналов; 3. Реконструкция филогении выявленных ионных каналов; 4. Изучение физиологической роли ионных каналов одноклеточных эукариот; 5. Изучение ионных каналов динофлагеллят: - функциональная, биофизическая и фармакологическая характеристика, - выявление структуры генов субъединиц каналов, - биоинформатический и филогенетический анализ. Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами.
- задачи:	
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 7. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 3. - Scopus: не менее 6. Участие/руководство грантами: не менее 6, с опытом руководителя гранта.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени/Кандидат биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 1 года 10 месяцев
- владение методами:	Владение методами: 1. Метод локальной фиксации потенциала на

	<p>мембране (пэтч-кламп) в применении к одноклеточным эукариотам</p> <p>2. Выделение ДНК</p> <p>3. Постановка ПЦР</p> <p>4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле</p> <p>5. Световая и конфокальная микроскопия</p> <p>6. 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: 6, из них 2 с ИФ не менее 3,0.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя – не менее 1, в качестве исполнителя – не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	16743 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:	07.05.2017
Срок рассмотрения заявок:	07.05.2017 – 09.05.2017

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