

**Вакансия младшего 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 28.09.2018 (объявление на сайт 25.07.2018)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Структура и роль сложных клеточных покровов в питании динофлагеллят; особенности жизненного цикла динофлагеллят
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Сравнительный анализ клеточных покровов голых и армированных динофлагеллят в процессе формирования и перестройки. 2. Исследование клеточной локализации мембранных транспортеров динофлагеллят 3. Изучение везикулярного транспорта динофлагеллят 4. Исследование особенностей жизненного цикла динофлагеллят 5. Написание научных статей по тематике проекта
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 3. Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 2. - Scopus: не менее 3 Участие/руководство грантами: не менее 3
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени.
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Выделение ДНК (геномной и плазмидной), РНК, белков. 2. Постановка ПЦР, рестрикционный анализ. 3. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, SDS-форез белков по Лэмбли, вестерн блот. 4. Клонирование ПЦР-фрагментов и трансформация штаммов бактерий. 5. Оптическая флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия, обработка

	<p>изображений.</p> <p>6. Методы иммуоцитохимии и флуоресцентного мечения клеток протистов.</p> <p>7. Метод локальной фиксации потенциала на мембране (patch clamp).</p> <p>8. Биоинформатические методы: работа с базами данных.</p> <p>9. Работа с клетками млекопитающих: ведение клеточных линий, трансфекция.</p> <p>10. Работа с культурами протист, таких как морские динофлагелляты и социальная амеба <i>Dictyostelium discoideum</i></p> <p>11. Английский язык – чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.</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: 3, из них 1 с ИФ не менее 4 и 1 не менее 9.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	8706.5 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:	неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	24.09.2018
Срок рассмотрения заявок:	25.09.2018 – 27.09.2018

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