

**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 15.06.2018 (объявление на сайт 22.05.2018)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: физиология питания и гетерогенность клеточных популяций динофлагеллят
Задачи и критерии: - задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование транспорта и ассимиляции неорганических ионов и органических веществ в клетки динофлагеллят. 2. Исследование структурной и молекулярной организации покровов динофлагеллят. 3. Выявление роли миксотрофии в функционировании природных экосистем. 4. Изучение причин и функционального значения гетерогенности популяций одноклеточных эукариот.
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: не менее 10, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 10 <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 6 - Scopus: 8 <p>Руководство грантами: не менее 1.</p>
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
- владение методами:	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проточное и периодическое культивирование клеток динофлагеллят. 2. Экстракция белков и нуклеиновых кислот, проведение ПЦР, электрофоретическое разделение белков и нуклеиновых кислот, иммуноблоттинг, иммунофлуоресцентное окрашивание клеток. 3. Масс-спектрометрия IRMS. 4. Масс-спектрометрия вторичных ионов в наномасштабе (NanoSIMS). 5. Биоинформатический анализ геномных и транскриптомных баз данных. 6. Измерение концентрации неорганических

	ионов и органических веществ методами аналитической химии. 7. Флуоресцентная микроскопия, в том числе конфокальная. 8. Владение английским языком (свободное чтение литературы и общение на профессиональные темы, представление данных на международных конференциях). 9. Статистические методы обработки данных.
- 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: 10, 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 1, в качестве исполнителя - не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	17 413 р.
- 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 (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	11.06.2018
Срок рассмотрения заявок:	12.06.2018 - 14.06.2018

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