

**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 11.02.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Физиология питания и гетерогенность клеточных популяций протистов
Задачи и критерии: - <i>задачи:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование транспорта и ассимиляции неорганических ионов и органических веществ клетками динофлагеллят. 2. Исследование структурной и молекулярной организации покровов динофлагеллят. 3. Выявление роли миксотрофии в функционировании природных экосистем. 4. Исследование механизмов фаготрофии у фотосинтезирующих организмов. 5. Изучение причин и функционального значения гетерогенности популяций одноклеточных эукариот.
- <i>критерии оценки:</i>	<p>Общее количество научных статей не менее 12, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 12 - с ИФ не менее 9: 1 - с ИФ не менее 4: 3 <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 7 - Scopus: 11 <p>Руководство грантами: не менее 2.</p>
Квалификационные требования:	
- <i>ученая степень:</i>	Кандидат биологических наук
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
- <i>владение методами:</i>	<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.

	<p>6. Измерение концентрации неорганических ионов и органических веществ методами аналитической химии.</p> <p>7. Флуоресцентная микроскопия, в том числе конфокальная.</p> <p>8. Владение английским языком (свободное чтение литературы и общение на профессиональные темы, представление данных на международных конференциях).</p> <p>9. Статистические методы обработки данных.</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: 10, из них 3 с ИФ не менее 4.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 2, в качестве исполнителя - не менее 4
Условия:	
- заработная плата:	23 171 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:	05.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	05.02.2019 - 10.02.2019

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