

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

<b>Место и дата проведения конкурса:</b>	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)
<b>Должность:</b>	Младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Биомаркеры стресса свободноживущих динофлагеллят
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
- задачи:	1. Идентификация биомаркеров стресса динофлагеллят в ответ на воздействие различных факторов окружающей среды; 2. Выявление и анализ связей между биомаркерами и стресс-факторами среды; 3. Исследование изменения физиологических процессов в клетках в результате стрессового воздействия; 4. Исследование влияния циркадных ритмов на экспрессию белков динофлагеллят; 5. Написание научных статей по тематике научных исследований.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 2.  Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 1. - Scopus: не менее 2  Участие/руководство грантами: не менее 3.
<b>Квалификационные требования:</b>	
- ученая степень:	Без степени.
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Проточное и периодическое культивирование клеток динофлагеллят; 2. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 3. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, SDS-форез белков по Лэмбли, вестерн блот; 5. Световая микроскопия; 6. Конфокальная флуоресцентная микроскопия; 7. Биоинформатические методы: работа с

	геномными и транскриптомными базами данных, конструирование праймеров для ПЦР, проведение филогенетического анализа; 8. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- 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: 2, из них 1 с ИФ не менее 0,45
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 3
<b>Условия:</b>	
- 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
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	24.09.2018
Срок рассмотрения заявок:	25.09.2017 – 27.09.2018

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