

Вакансия старшего научного сотрудника в Лабораторию клеточной и молекулярной протистологии

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 19.12.2022 (объявление на сайте 17.10.2022)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Изучение биоразнообразия амeboидных протистов методами интегративной таксономии
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выделение культур протистов из различных биотопов. 2. Проведение морфологических исследований выделенных культур с использованием различных микроскопических методов. 3. Изучение выделенных культур с использованием молекулярных методов. Прочтение нуклеотидных последовательностей. 4. Интегративный анализ полученных данных, идентификация видов и реконструкция их эволюционных взаимоотношений. Написание и публикация статей на основе полученных данных.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	20 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Культивирование протистов, поддержание коллекции культур. 2. Микроскопические методы и микрофотография (в т.ч. световая микроскопия, просвечивающая и растровая электронная микроскопия, люминисцентная микроскопия). 3. Методы молекулярной филогенетики: выделение нуклеиновых кислот, ПЦР, очистка и секвенирование фрагментов ДНК. 4. Обработка и анализ результатов секвенирования, в т.ч. построение выравниваний и филогенетических деревьев.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	19, в т.ч.: <ol style="list-style-type: none"> 1. WoS 16 (в т.ч. Q2 – 2, Q3 – 11, Q4 - 3) 2. Scopus 17 3. РИНЦ 19
- опыт участия в грантах, не менее:	1. Руководитель - 2
- участие в научных мероприятиях, не менее:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Российские - 1 2. Международные - 4
Условия:	
- заработная плата:	28392 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор

- тип занятости:	Полная занятость (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка