

Вакансия старшего научного сотрудника в Лабораторию герпетологии

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 11.05.2021 (объявление на сайте 09.03.2021)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	В рамках темы лаборатории герпетологии разработка комплекса молекулярно-генетических и цитогенетических методов и подходов к проблемам оценки состояния окружающей среды и современного биоразнообразия рептилий Северной Евразии, механизмы их изменчивости и стабильности в плане сохранения генетических систем
Задачи:	1. исследовать хромосомные и молекулярные маркеры «криптических» форм модельного комплекса ящериц 2. с помощью метода спредирования ооцитов и инкубации с первичными и вторичными антителами проанализировать ранний оогенез и ранние процессы мейоза и оценить стабильность цитогенетических механизмов мейоза криптических и гибридогенных форм двух модельных комплексов ящериц
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 49 лет
- владение методами:	1. аллозимный анализ белковых локусов 2. анализ последовательностей митохондриальной ДНК 3. современные молекулярно-цитогенетические анализы: методы сравнительной дифференциальной окраски хромосом с последующей окраской различными флуорохромами и с помощью Fish- метода; метод спредирования ооцитов и флуоресцентного окрашивания, включая синаптонемные комплексы СК) хромосом
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	1. WoS 4 статьи в Q3, Q 4, 2. Scopus – 9 статей 3. Монографии - обзорная глава монографического плана
- опыт участия в грантах, не менее:	1. Руководитель - нет 2. Исполнитель – 2
- участие в научных мероприятиях, не менее:	1. Российские - 1 2. Международные - 5
Условия:	
- должностной оклад:	12448 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор на 2 года
- тип занятости:	Частичная занятость (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка