

## Вакансия старшего научного сотрудника в Лабораторию герпетологии

<b>Место и дата проведения конкурса:</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 24.04.2023 (объявление на сайте 22.02.2023)
<b>Должность:</b>	Старший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биологические науки
<b>Тематика исследований:</b>	Механизмы изменчивости и поддержания стабильности генетических систем рептилий Северной Евразии на основе использования цитогенетических маркеров мейотических хромосом Северной Евразии
<b>Задачи:</b>	1. Проведение сравнительного анализа характеристик митоза и мейоза, поведения хромосом, включая половые, в раннем сперматогенезе и оогенезе разных форм модельных комплексов и оценить их роль в поддержании стабильности сегрегации хромосом, процессов мейоза и генетической системы криптического комплекса в целом.  2. Изучение новых молекулярных маркеров генома (SINE повторы ДНК) разных форм модельного криптического комплекса и их вклад в эволюции генома рептилий
<b>Квалификационные требования:</b>	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	не менее 25 лет
- владение методами:	1. Аллозимный анализ белковых локусов 2. Анализ последовательностей митохондриальной и геномной ДНК 3. Современные молекулярно-цитогенетические анализы: методы сравнительной дифференциальной окраски хромосом с последующей окраской различными флуорохромами и с помощью Fish- метода б. метод спредирования ооцитов и флуоросцентного окрашивания, включая синаптонемные комплексы (СК) хромосом
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	1. WoS – 7 статей (1 Q1, 1 Q3, 5 Q4) 2. РИНЦ – 9 статей 3. Глава в монографии – 1
- опыт участия в грантах за последние 5 лет, не менее:	Исполнитель – 2
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	Международные конференции – 7
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	14196 рублей
- стимулирующие выплаты:	По показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Бессрочный трудовой договор
- тип занятости:	Частичная занятость (0.5 ставки)

<b>- режим работы:</b>	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка