

Вакансия старшего научного сотрудника в Лабораторию пресноводной и экспериментальной гидробиологии

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1 21.04.2025 (объявление на сайте 20.02.2025)
Должность:	Старший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биологические науки
Тематика исследований:	Биоразнообразие и экология водных и полуводных двукрылых насекомых Палеарктики
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение видового состава и путей формирования фауны двукрылых насекомых, связанных с водной средой, в модельных территориях Северной Палеарктики. 2. Изучение таксоценозов, экологических особенностей и адаптаций двукрылых насекомых в разнотипных прибрежно-водных и полуводных средах, с особым вниманием к изучению экстремальных биотопов. 3. Изучение экологической роли двукрылых в водных и полуводных экосистемах. 4. Экспериментальное изучение адаптаций двукрылых к обитанию в экстремальных водных местообитаниях.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 27 лет
- владение методами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Энтомологические и гидробиологические количественные и качественные методы сбора, в особенности, применимые для сбора двукрылых насекомых в водной и наземной среде. 2. Лабораторные и полевые методы выведения взрослых амфибиотических двукрылых (все палеарктические семейства) из личинок и куколок, методы содержания личинок водных и полуводных двукрылых в лабораторных условиях. 3. Методы препаровки и изготовления постоянных препаратов личинок, куколок и имаго двукрылых насекомых (в том числе наиболее мелких размерных групп) для целей диагностики и подготовки таксономических описаний. 4. Знание таксономической литературы и методов, необходимых для точной видовой диагностики двукрылых из семейств Tipulidae, Limoniidae, Ceratopogonidae, Chironomidae, Sciomyzidae в объеме Палеарктики. 5. Методы подготовки таксономических описаний двукрылых насекомых, включая подготовку иллюстраций (макро- и микрофотографии, рисунки). 6. Методы экспериментального измерения уровня обмена и изучения питания и дыхания у личинок водных двукрылых.
- наличие научных трудов за последние 5 лет, не менее:	В журналах «Белого списка» 17, из них: 3 (УБС-1), 7 (УБС-2), 2 (УБС-3); 5 (УБС-4). РИНЦ: 17 Монографии: 2
- опыт участия в грантах за	Исполнитель – 2

последние 5 лет, не менее:	
- участие в научных мероприятиях за последние 5 лет, не менее:	1. Российские - 5 2. Международные - 2
Условия:	
- заработная плата:	35000 руб.
- 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