

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук информирует об открытии конкурса с 01.07.2026 на замещение следующих должностей научных работников:

1. Научный сотрудник - 1 ставка.

Условия: основное место работы на условиях полного рабочего времени, трудовой договор на 5 лет, аттестация после 2-х лет работы в должности. Область исследований и разработок: естественные науки, биологические науки.

Квалификационные требования: Ученая степень кандидата наук (специальность «экология»). Стаж научной работы не менее 5 лет. Наличие не менее 6 научных публикаций в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и/или Scopus (из них не менее четырех должны быть посвящены популяционной экологии, динамике численности или структуре сообществ мелких млекопитающих). Научный авторитет в соответствующей области знаний.

Будет преимуществом: Опыт создания ПО для экологического анализа (включая пакеты на R/Python). Опыт работы с методами молекулярно-генетического анализа (выделение ДНК, ПЦР).

Профессиональные навыки: Подтвержденный опыт самостоятельной организации и проведения полевых учетов мелких млекопитающих стандартными методами. Наличие компетенций в области видовой идентификации мелких млекопитающих по краниологическим и экстерьерным признакам в полевых и лабораторных условиях. Владение навыками пробоподготовки для проведения молекулярно-генетического анализа. Опыт написания научных статей. Опыт участия в экспедиционных работах. Участие в отечественных и международных научных конференциях. Опыт обработки массивов климатических данных для выявления связей "климат-популяционная динамика". Владение R (продвинутая обработка и очистка данных (dplyr, tidyr, lubridate, stringr); разведочный анализ и визуализация (ggplot2, plotly, corrplot); построение и валидация обобщённых линейных моделей (GLM), обобщённых аддитивных моделей (GAM), смешанных моделей (lme4) и их диагностика (DHARMA); многомерная статистика (PCA, кластерный анализ); спектральный анализ временных рядов (WaveletComp, biwavelet); многомодельный вывод и усреднение моделей (MuMIn), генерация отчётов (R Markdown, Quarto) и Python (обработка и агрегация табличных данных (Pandas); визуализация (Matplotlib, Seaborn); машинное обучение: классификация, регрессия, подбор гиперпараметров (Scikit-learn, CatBoost, XGBoost, LightGBM), работа с временными рядами (statsmodels); базовые навыки работы с нейросетями (PyTorch / TensorFlow). Владение системами контроля версий (git) и ОС Linux (работа в терминале, conda). Управление научными данными: tidy data principles, reproducible research, FAIR principles.

Размер заработной платы: оклад по должности 1 ставки – 37659 р. Выплаты стимулирующего характера: по результатам работы, в соответствии с локальным актом об оплате труда. Социальные гарантии: ежегодный оплачиваемый отпуск.

Необходимые документы для участия в конкурсе:

- заявление на имя директора Учреждения об участии в Конкурсе;
- копии документов о высшем образовании, ученой степени и ученом звании (могут быть заверены в отделе кадров Учреждения при предъявлении оригиналов документов);
- сведения о научном стаже (копию трудовой книжки или справки о работе в научных организациях);
- сведения об опыте работы в отрасли (области) наук, в которой предполагается работа претендента;
- перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-

исследовательских работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент и т.д.).

- согласие на обработку персональных данных в Учреждении.

Место и дата проведения конкурса: ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук, Российская Федерация, 119071, Москва, Ленинский проспект, дом 33. Ближайшая станция метро - "Ленинский проспект", **срок подачи документов** с 01.07.2026 по 21.07.2026, дата проведения конкурса 22.07.2026.

Контакты: Поташникова Екатерина Владимировна секретарь конкурсной комиссии ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук: Москва, Ленинский проспект, дом 33, каб. 122, тел. 8 (495)952-73-24, e-mail: ipее_konkurs_vac@mail.ru.