

Младший научный сотрудник отдела Гербарий высших растений (0.5 ставки)

Тематика и задачи исследования: Изучение систематики, филогении, номенклатуры, морфологии и географии древесных представителей семейства Rosaceae (подсемейство Amygdaloideae s.l.); монографическая обработка подродов *Mespilus*, *Crataegus* и *Sanguineae* рода *Crataegus*; применение современных подходов к систематике таксономически трудных таксонов с использованием данных секвенирования нового поколения и скрининга ploidy методом проточной цитометрии на примере рода *Crataegus*.

Основные должностные обязанности:

(1) Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве ответственного исполнителя под руководством руководителя темы, и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения в рамках направлений: «Сосудистые растения Евразии: систематика, флора, растительные ресурсы» и «Гербарные фонды БИН РАН (история, сохранение, изучение и пополнение)»; (2) Участвует в экспедиционных исследованиях, непосредственно осуществляет сбор биологических объектов (растений) в полевых условиях и производит их обработку (гербаризацию, этикетаж) для дальнейших исследований, а также принимает меры по сохранению собранных объектов в коллекционных (гербарных) фондах. Проводит инвентаризацию флоры отдельных регионов Европейской России; (3) Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по систематике, филогении, номенклатуре, морфологии и географии отдельных групп подсемейства Amygdaloideae s.l. семейства Rosaceae; (4) Определяет (и этикетировывает, дигитализирует) собственные ботанические коллекции и передает их в соответствующие сектора отдела Гербарий высших растений; (5) Составляет отчеты по порученному разделу работ; (6) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах.

Квалификационные требования:

—

высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;

— не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;

—

участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского уровня;

—

участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам;

Ожидаемые личные научные результаты в 2023–2027 гг.

— не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 2 РИНЦ;

— не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

Срок трудового договора (эффективного контракта): 2 года.

Дополнительно:

— критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2023-2027 гг.);

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2018-2022 гг.;

— в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).