

Младший научный сотрудник отдела Гербарий Высших растений

Тематика и задачи исследования:

Систематика и география семейств Sparganiaceae, Plumbaginaceae, Hydrocharitaceae; изучение флоры сосудистых растений Средней Азии и Южной Сибири; работа с историческим гербарием XVIII – начала XIX вв.: расшифровка этикеток, выявление и определение аутентичных материалов для решения вопросов систематики и номенклатуры высших растений; ведение официальной переписки отдела, связанной с историческими коллекциями.

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 (фиксацию, гербаризацию, этикетаж) для дальнейших исследований, а также принимает меры по сохранению собранных объектов в коллекционных (гербарных) фондах; (3) Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по систематике, филогении, номенклатуре, морфологии и географии представителей семейств Sparganiaceae, Plumbaginaceae, Hydrocharitaceae; (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) Проводит работу с историческим гербарием XVIII – начала XIX вв.; (7) Осуществляет ведение официальной переписки отдела, связанной с историческими коллекциями; (8) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах и других научных мероприятиях.

Квалификационные требования:

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

— не менее 4 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, молодёжных 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 2023–2024 гг.

— не менее 1 научной публикаций: в том числе не менее 1 Scopus или 1 Web of Science;

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

Срок трудового договора (эффективного контракта): 1 год.

Дополнительно:

— критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2023-2024 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.).