

Младший научный сотрудник отдела Гербарий высших растений

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 групп с использованием данных секвенирования нового поколения и скрининга плоидности 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; (3) Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по систематике, филогении, номенклатуре, морфологии и географии отдельных таксонов 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 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 2020–2022 гг.

- не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях.

Срок трудового договора (эффективного контракта): 3 года.