

Младший научный сотрудник отдела Гербарий высших растений

Тематика и задачи исследования: Изучение флоры Северо-Запада европейской части России; выявление и обследование биологически ценных лесов (БЦЛ); планирование и обоснование необходимости создания особо охраняемых природных территорий (ООПТ); инвентаризация флор ООПТ; мониторинг популяций охраняемых видов сосудистых растений; разработка и осуществление мероприятий по реконструкции и восстановлению биотопов, являющихся местообитанием охраняемых видов сосудистых растений; осуществление экспертной деятельности в области охраны растительного мира.

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) Проводит инвентаризацию флоры отдельных регионов Европейской России; (4) Осуществляет разработку методик и практических мероприятий, направленных на сохранение, поддержание и реконструкцию ценных природных (ботанических) комплексов и объектов; (5) Определяет (и этикетировывает, дигитализирует) собственные ботанические коллекции и передает их в соответствующие сектора отдела Гербарий высших растений; (6) Составляет отчеты по выполненным разделам работ; (7) 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 2020–2024 гг.

- не менее 4 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): 5 лет.