

Научный сотрудник лаборатории Общей геоботаники

Тематика и задачи исследования: Изучение флоры и растительности болот, типологии и пространственной организации болотных массивов. Разработка эколого-фитоценотической классификации растительности болот Северо-Запада европейской России. Изучение динамики растительности болот на основе многолетнего мониторинга.

Основные должностные обязанности:

Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве ответственного исполнителя, под руководством руководителя темы: (1) самостоятельно проводит полевые геоботанические исследования – их планирование, закладку профилей, выполнение геоботанических описаний, сбор гербария, отбор образцов торфа; проводит полевые эксперименты по экологии сфагновых мхов; (2) проводит камеральные исследования – систематизацию и обработку полевых геоботанических материалов, в том числе анализ геоботанических данных с использованием статистических пакетов; проводит определение образцов сфагновых мхов и других видов болотных мхов, (3) осуществляет дешифрирование дистанционных изображений и выполняет картографирование растительности болот на основе ДДЗЗ, используя специализированные компьютерные программы и среду ГИС; (4) участвует в организации научных мероприятий (конференций, семинаров, научных чтений); (5) участвует в подготовке и проведении лекций по геоботанике для аспирантов БИН РАН, (6) составляет отчеты по порученному разделу работ.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата наук, либо окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 5 лет;
- показатели научной деятельности за 2012–2016 гг.:
- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
- выступление с устными докладами в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- участие в качестве исполнителя в работах по проектам научных фондов, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, других проектов.

Ожидаемые личные научные результаты в период 2017-2022 гг.

- не менее 3 публикаций, индексируемых РИНЦ, их них не менее 1, индексируемых системами «Scopus» и Web of Science,
- не менее 1 выступления с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- участие не менее чем в 1 проекте, поддержанном научными фондами, договорах НИР, контрактах и т.п. (в качестве исполнителя).

Заработная плата: оклад 16 744 руб. — 23 744 руб. (в зависимости от ученой степени), стимулирующие выплаты согласно «Положению об оплате труда».

Срок трудового договора: 5 лет.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2012-2016 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).