

Младший научный сотрудник лаборатории динамики растительного покрова Арктики

Тематика и задачи исследования: Разработка региональных экологических шкал для мхов в сообществах разных синтаксонов восточноевропейских тундр.

- анализ существующих исследований по разработке региональных экологических шкал для видов сосудистых и споровых растений; структурирование данных о местообитаниях растительных сообществ;
- проведение геоботанических описаний разных классов восточноевропейских тундр по системе Браун-Бланке, определение видов мхов, выполнение прямых измерений экологических показателей местообитаний;
- подготовка проекта региональных экологических шкал для видов мхов с целью оценки экологического своеобразия местообитаний синтаксонов разного уровня.

Основные должностные обязанности:

- (1) Под руководством ответственного исполнителя (главного научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника) проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы в соответствии с утвержденными методиками;
- (2) Проводит наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы;
- (3) Анализирует результаты отечественных и зарубежных исследований по исследуемой тематике;
- (4) Составляет разделы отчета по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- (5) Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах.

Квалификационные требования:

- высшее профессиональное образование и опыт работы по направлению «Экология», в том числе опыт научной работы во время обучения;
- не менее 8 научных публикаций РИНЦ;
- не менее 4 выступлений с устным докладом на международных научных мероприятиях;
- опыт работы в полевых условиях включая геоботанические описания, описания почв, радиационное обследование территории;
- навыки работы с ГИС, в том числе управление БПЛА, обработка снимков и построение 3D-моделей, отражающих распределение сообществ разных синтаксонов по геоморфологическому профилю;
- навыки статистической обработки данных.

Ожидаемые личные научные результаты в 2022–2026 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.

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2022-2026 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.).