

Младший научный сотрудник научно-образовательного центра (0.5 ставки)

Тематика и задачи исследования: Оценка уровня накопления тяжелых металлов (Ni, Cu, Co) в системе почва–растение в сосновых лесах Кольского полуострова на фоне сниженной аэротехногенной нагрузки; выявление запасов потенциально токсичных металлов в различных компонентах лесных экосистем при современной интенсивности аэральных эмиссий поллютантов.

Основные должностные обязанности:

(1) Под руководством ответственного исполнителя 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 специальности «Биология», в том числе опыт научной работы в период обучения;
- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus или 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных 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 2023–2027 гг.

- не менее 2 научных публикаций: в том числе не менее 1 Scopus или 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): до окончания аспирантуры

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы;
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2019-2023 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).