

Научный сотрудник лаборатории экологии растительных сообществ

Задача и тематика исследований:

Изучение экологических механизмов функционирования бореальных лесных сообществ на основе исследования содержания микро- и макроэлементов в почвах и растениях в разных типах местообитаний на разных стадиях восстановительных сукцессий. Экспериментальные исследования влияния избытка в среде тяжёлых металлов на некоторые физиологические параметры растений, а также особенности накопления тяжёлых металлов в органах растений, в связи с проблемой фиторемедиации.

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 самостоятельно осуществляет исследования и эксперименты в рамках направлений деятельности лаборатории Экологии растительных сообществ; (2) получает, анализирует и обобщает результаты исследований с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участвует в обучении студентов бакалавриата и магистратуры, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории Экологии растительных сообществ; (4) составляет отчеты по порученному разделу работ; (5) участвует в написании научных статей по полученным результатам.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет;
- показатели научной деятельности за 2018-2022 гг.:
- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), Web of Science или Scopus;
- участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- 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;
- опыт работы в области лесного почвоведения и экологии минерального питания растений.

Ожидаемые личные научные результаты в 2023-2027 гг.

- не менее 3 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 1, индексируемой системами Scopus и Web of Science,
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- участие в не менее чем в 1 проекте, поддержанном научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет.

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2023-2027 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.).