

Старший научный сотрудник лаборатории общей геоботаники

Задача и тематика исследований:

Изучение лесной растительности Европейской России с использованием современных методов и подходов. Анализ ценотического и флористического разнообразия лесов ряда областей европейской части России. Создание электронного банка геоботанических описаний. Разработка классификации лесной растительности. Изучение закономерностей динамики лесной растительности и разработка теоретических основ сукцессионной динамики растительности.

Основные должностные обязанности:

(1) Руководит направлением темы по изучению лесной растительности в рамках государственного задания лаборатории Общей геоботаники; (2) осуществляет руководство группой сотрудников; (3) проводит полевые исследования и наблюдения в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории Общей геоботаники; (4) собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (5) участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации; (6) составляет научные отчеты по разделу работ; (7) осуществляет статистическую обработку и анализ геоботанических описаний; (8) руководит авторским коллективом, участвует в написании научных статей по полученным результатам; (9) руководит студентами и магистрантами.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата наук и стаж работы по специальности не менее 5 лет;
- опыт руководства научной группой в рамках проектов РФФИ и НИР;
- опыт организации и проведения длительных экспедиций, опыт руководства полевыми отрядами;
- свободное владение средой статистического программирования R и другими статистическими пакетами;
- владение современными методами статистической обработки и анализа геоботанических данных.

Показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:

- — Участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах).
- — Руководство проектами научных фондов, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, других проектов.
- — Участие в качестве исполнителя работ по проектам научных фондов, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, других проектов.
- — Наличие за 2012-2017 гг. не менее 5 публикаций, индексируемых российским индексом научного цитирования (РИНЦ), в том числе не менее 2 Web of Science или Scopus.

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

- не менее 5 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 2, индексируемых системами Scopus и Web of Science;
- не менее 2 выступлений с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- участие в не менее чем в 1 проекте, поддержанном научными фондами, договорах, контрактах и т.п.;
- участие в не менее чем в 3 договорах на выполнение научно-исследовательских работ.

Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет.

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2017-2022 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2012-2017 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).