

## **Старший научный сотрудник лаборатории Общей геоботаники**

### **Задача и тематика исследований:**

Изучение растительности Европейской России и северной Азии с использованием современных методов и подходов. Анализ ценотического, флористического и функционального разнообразия растительных сообществ ряда областей европейской части России, а также Камчатского Края. Создание электронного банка геоботанических описаний. Формирование базы данных функциональных признаков растений Камчатки. Изучение закономерностей динамики 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) руководит направлением темы по изучению вулканогенной динамики растительности Камчатки в рамках государственного задания лаборатории Общей геоботаники; (3) осуществляет руководство группой сотрудников; (4) проводит полевые исследования и наблюдения в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории Общей геоботаники; (5) собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (6) участвует в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации; (7) составляет научные отчеты по разделу работ; (8) осуществляет статистическую обработку и анализ геоботанических описаний; (9) руководит авторским коллективом, участвует в написании научных статей по полученным результатам; (10) руководит студентами и магистрантами.

### **Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора наук, либо 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 2018-2022 гг.:
  - не менее 2 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
  - не менее 2 научных публикаций, индексируемых Web of Science (Core Collection), не менее 1 – Scopus, не менее 1 – WoS (RSCI);
  - участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).
  -

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2018-2022 гг.**

- не менее 2 публикаций, индексируемых РИНЦ, не менее 2 - Web of Science (Core Collection), не менее 1 – Scopus, не менее 1 – WoS (RSCI);
- не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- участие не менее, чем в 1 проекте, поддержанном научными фондами, договорах, контрактах и т.п.