

## **Старший научный сотрудник лаборатории динамики растительного покрова Арктики**

**Задача и тематика исследований:** Изучение состава, структуры и динамики растительности и флоры Арктики:

- Классификация растительности Арктики: выявление разнообразия низших синтаксонов растительности в традициях школы Браун-Бланке и описание высших синтаксонов для тундровой растительности;
- Выявление и анализ локальных флор восточноевропейских тундр и флористическое районирование;
- Дополнения к лишенофлоре и бриофлоре Арктики;
- Оценка долговременной динамики растительности и флоры в связи с изменениями климата;
- Фитосоциологическая индикация местообитаний на основе экологических особенностей видов, синтаксонов и их комбинаций.

### **Основные должностные обязанности:**

- (1) Осуществляет руководство группой работников и научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований в рамках следующих направлений деятельности лаборатории: классификация растительного покрова Российской Арктики: классификация растительности и подготовка Прогноза, динамика растительного покрова Российской Арктики и прогноз его изменений под влиянием антропогенных и климатических факторов.
- (2) Проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ.
- (3) Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
- (4) Организует сбор и изучение научной информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.
- (5) Проверяет правильность результатов, полученных работниками, работающими под его руководством.
- (6) Принимает участие в повышении квалификации кадров, осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (при наличии условий).

### **Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора наук, либо стаж работы по специальности не менее 5 лет;
- 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 2022-2026 гг.**

- не менее 5 публикаций, индексируемых РИНЦ, не менее 2 - Web of Science (Core Collection), не менее 3 – 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.

**Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет**