

## **Заведующий лабораторией динамики растительного покрова Арктики**

**Задача и тематика исследований:** Динамические процессы в растительном покрове Арктики и сценарии их развития под воздействием природных и антропогенных факторов.

### **Основные должностные обязанности:**

Основные должностные обязанности: (1) осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования; (2) непосредственно участвует в выполнении исследований в рамках важнейших направлений деятельности подразделения; (3) разрабатывает методы решения наиболее сложных, научных проблем; (4) дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ, подает заявки на проекты научных фондов и, в случае получения финансирования, руководит ими; (5) координирует деятельность соисполнителей работ; (6) обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения; (7) осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации.

### **Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора наук, либо стаж работы по специальности не менее 20 лет;
- наличие опыта подготовки научных кадров - руководства аспирантами, защитившими кандидатские диссертации - не менее 3-х аспирантов;
- опыт работы в Арктике не менее 20 лет;
- опыт работы руководителем научного подразделения в системе РАН не менее 5 лет;
- опыт выполнения и обработки геоботанических описаний тундровых сообществ;
- опыт работы с ГИС-технологиями (ArcGIS), с дешифрированием растительности по спутниковым снимкам в полевых и камеральных условиях, опыт создания геоботанических карт;
- владение навыками работы с программным обеспечением Turboveg, Juice, Canoco для обработки и анализа геоботанических описаний;
- не менее 50-ти научных работ по арктической тематике, индексируемых РИНЦ, Web of Science или Scopus;
- показатели научной деятельности за 2015-2019 гг.:
- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Web of Science, не менее 1 Scopus;
- руководство программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научными грантами РФФИ и РГНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российскими или международными контрактами (договорами, соглашениями).

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2020-2024 гг.**

- не менее не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), не менее 3 научных публикаций, индексируемых Web of Science, не менее 1 Scopus;

- не менее 2 выступлений с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- руководство не менее 1 проектом, поддержанном научными фондами, договорами, контрактами и т.п.

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

**Дополнительно:**

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2020-2024 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2015-2019 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).