

## **Старший научный сотрудник лаборатории аналитической фотохимии**

**Задача и тематика исследований:** Фитохимические исследования состава вторичных метаболитов лишайников (лихенизированных грибов) и высших растений, выявление специфических соединений для использования в хемотаксономии, в том числе с применением современных физико-химических методов анализа. Исследование влияния абиотических и биотических факторов окружающей среды на изменчивость содержания и состава вторичных метаболитов в талломах лишайников. Выделение и очистка вторичных метаболитов, для пополнения лабораторной коллекции природных соединений.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве ответственного исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее важным и сложным работам в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории аналитической фотохимии, (2) разрабатывает планы, программы, методологические подходы и методы проведения исследований и разработок, (3) постоянно повышает свою квалификацию и принимает участие в подготовке молодых кадров и повышении их квалификации, (4) разрабатывает предложения по внедрению результатов исследований и разработок, проведенных с его участием, (5) принимает участие в сохранении и пополнении лабораторной коллекции природных соединений.

### **Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора наук, либо стаж работы по специальности не менее 5 лет;
- показатели научной деятельности за 2017-2021 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 2 – Web of Science (Core Collection), не менее 1 – Scopus, не менее 1 – WoS (RSCI), не менее 1 – РИНЦ;
- 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**

### **Дополнительно:**

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2022-2026 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2017-2021 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).