

## **Научный сотрудник лаборатории аналитической фитохимии**

**Задача и тематика исследований:** Исследование композиции и корреляционной динамики метаболитных сетей в приложении к изучению молекулярных ресурсов растений и грибов.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве ответственного исполнителя под руководством руководителя темы и самостоятельно осуществляет исследования и эксперименты в рамках направлений деятельности лаборатории аналитической фитохимии; (2) получает, анализирует и обобщает результаты экспериментов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участвует в обучении студентов бакалавриата и магистратуры, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории аналитической фитохимии; (4) составляет отчеты по порученному разделу работ; (5) участвует в написании научных статей по полученным результатам.

Дополнительно: ведет табель учета рабочего времени в лаборатории.

### **Квалификационные требования:**

— ученая степень кандидата или доктора наук, стаж работы по специальности не менее 3 лет;

— Опыт работы с инструментальными аналитическими платформами (ГХ-МС и (или) ВЭЖХ-МВД-МС, протоколами пробоподготовки и статистической обработки результатов.

— показатели научной деятельности за 2016-2020 гг.:

— не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Web of Science, 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;

— участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

— участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам.

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2021-2025 гг.**

— не менее 4 научных публикаций: в том числе не менее 1 Web of Science, 1 Scopus, 1 Web of Science (RSCI) и 1 РИНЦ;

— не менее 1 выступления с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,

— участие в 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 (2021-2025 гг.);

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2016-2020 гг.;

— в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).