

## **ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЛАБОРАТОРИИ ФИТОТОКСИКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

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

разработка микогербицидов и биорациональных средств защиты растений на основе природных соединений; изучение химической экологии грибов.

### **Основные должностные обязанности:**

- (Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве руководителя или ответственного исполнителя в рамках направлений деятельности лаборатории фитотоксикологии и биотехнологии;
- осуществляет руководство научной группы и составляет отчеты по итогам ее работы,
- (осуществляет руководство при выполнении квалификационных выпускных работ аспирантов и магистрантов,
- готовит и публикует статьи в журналах, цитируемых в базах данных WoS, Scopus и РИНЦ;
- готовит РИД;
- выступает с докладами на конференциях;
- осуществляет подбор оборудования и материалов для приобретения в рамках выполнения проектов.

### **Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора наук;
- образование и стаж работы по специальности не менее 15 лет;
- опыт успешной подготовки специалистов (не менее 2 кандидатов наук и 10 выпускников вузов);
- показатели научной деятельности за 2012–2017 гг.:
- не менее 5 научных публикаций из списка WoS;
- ежегодные устные доклады на международных конференциях;
- руководство проектами Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований,
- участие в программах приоритетных фундаментальных исследований РАН и Минобрнауки России;
- владение микробиологическими, молекулярно-биологическими, химико-аналитическими методами;
- знание ферментационной и хроматографической техники.

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.**

- личная подготовка не менее 2 статей в год, индексируемых системами WoS и Scopus, в том числе не менее одной статьи с импакт-фактором выше 1.
- участие не менее чем в 3 проектах, поддержанных научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

### **Дополнительно:**

— критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2017-2022 гг.);  
— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2012-2017 гг.