**Младший научный сотрудник лаборатории фитотоксикологии и биотехнологии**

**Задача и тематика исследований:**

Разработка биогербицидов на основе микромицетов, в том числе комплексная оценка активности препаратов в лабораторных и полевых условиях. Участие в разработке новых, экологичных средств защиты растений, а именно поиск элиситоров грибного происхождения.

**Основные должностные обязанности:**

Проведение научных исследований в рамках направлений деятельности лаборатории фитотоксикологии и биотехнологии (поддержание коллекции патогенных микромицетов, глубинное культивирование, проведение биотестов и полевых испытаний).

Статистическая обработка результатов исследований; выступления с докладами на конференциях, участие в подготовке рукописей статей по темам работ; участие в научных семинарах, предоставление полных отчетов о порученных разделах работ.

Участие в обучении студентов бакалавриата и магистратуры, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории фитотоксикологии и биотехнологии.

**Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата; стаж работы по специальности не менее 3 лет;

- показатели научной деятельности за 2015-2020 гг.:

- не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) в профильных изданиях;

- участие в числе авторов докладов в научных конференциях (симпозиумах);

- участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда;

- владение микробиологическими, агротехническими и биотехнологическими методами.

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

- не менее 4 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 2, индексируемой системами Scopus или Web of Science,

- не менее 2 выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,

- участие в проекте, поддержанном научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

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

**Дополнительно**:

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных научных исследований (проектов) за 2015-2020 гг.;

— в ходе конкурса может проводиться собеседование, которое включает предоставление более подробной информации о личных научных достижениях и перспективах личной научной деятельности (до 10 мин.).