**Старший научный сотрудник филиал «Ростовская научно-исследовательская лаборатория» ФГБНУ ВИЗР**

**Задача и тематика исследований:**

Проведение мониторинга биологического разнообразия и распространения наиболее важных групп насекомых и сорных растений для фитосанитарного проектирования агроэкосистем. Выявление внутривидовой изменчивости и популяционной структуры вредителей в ареале, в том числе в связи с динамикой сортового разнообразия их кормовых растений. Получение новых знаний о действии средств защиты растений на живые организмы, вредящие сельскохозяйственным культурам, оценка биологической эффективности и безопасности новых средств защиты растений, координация научных исследований в области изучения средств защиты растений и биологических регламентов их применения, методическое обеспечение исследований по разработке регламентов применения средств защиты растений от вредителей, болезней и сорной растительности.

**Основные должностные обязанности:**

(1) Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) государственного задания, проектов и договоров в качестве ответственного исполнителя под руководством руководителя темы и самостоятельное осуществление исследований и экспериментов в рамках направлений деятельности филиала; (2) маршрутные обследования, учеты на стационарных участках и модельных растениях, отбор образцов зерна и имаго вредной черепашки, методическое обеспечение и координация научных исследований в области изучения средств защиты растений и биологических регламентов их применения от вредителей, болезней и сорной растительности, проведение наблюдений и экспериментов, анализ и обобщение результатов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участие в проведении стажировок, обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в ФГБНУ ВИЗР; (4) составление отчетов по порученному разделу работ; (5) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (6) выступление с докладами на конференциях.

**Квалификационные требования:**

— ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «защита растений»;

— высшее профессиональное образование по специальности осуществления руководства (менеджмента) организацией (подразделением организации);

— наличие удостоверения (государственного образца) о повышении профессиональной квалификации;

— участие в качестве исполнителя работ в исследованиях по гос. заданию, по грантам РФФИ и т.п.;

— показатели научной деятельности за последние 5 лет (2015-2019 гг.);

— соавторство в не менее чем 5 научных публикациях в рецензируемых журналах, монографиях или патентах;

— личное участие в качестве докладчика в российских или международных научных конференциях.

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

— общее количество опубликованных научных произведений – не менее пяти с учётом долевого участия;

— —в том числе количество публикаций в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science Core collection и Scopus – 0,5 с учётом долевого участия;

— не менее 2 личных выступлений с докладами на всероссийских и международных научных конференциях (конгрессах, форумах);

— участие в выполнении нескольких проектов, поддержанных научными фондами, договоров или контрактов;

— прохождение курсов повышения профессиональной квалификации.

**Срок трудового договора (эффективного контракта):** бессрочный.

**Дополнительно**:

— рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных научных исследований (проектов) за 2015-2019 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.).