**Научный сотрудник лаборатории сельскохозяйственной энтомологии**

**Задача и тематика исследований:**

Изучение специфики структурно-функциональной организации иммуногенетической системы огурца, определяющей взаимоотношения растений и консументов в тепличных агроценозах. Изучение влияния препаратов-иммуномодуляторов, различающихся по механизмам индукции защитных биохимических реакций растений в ответ на повреждение биотрофом, на консортные взаимодействия в системах триотрофа «огурец – паутинный клещ – акарифаг» в защищенном грунте.

**Основные должностные обязанности:**

(1) Проведение научных исследований по экологии паутинного клеща и его акарифагов в защищенном грунте и разработок в области защиты растений от вредителя в рамках государственного задания; (2) проведение экспериментов, анализ и обобщение их результатов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследований; (3) участие в проведении стажировок, обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в ФГБНУ ВИЗР; (4) составление научных ежегодных отчетов по порученному разделу работ; (5) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных журналах; (6) выступление с докладами на научных и научно-практических конференциях.

**Квалификационные требования:**

— ученая степень кандидата биологических наук по специальности 06.01.11 «Фитопатология и защита растений»;

— владение навыками и опытом исследований популяционной экологии членистоногих, фитосанитарного мониторинга агробиоценозов;

— владение прикладными программами для научной работы, включая Statistica, Statgraph;

— трудовой стаж в должности ведущего научного сотрудника 9 лет;

— показатели научной деятельности за последние 5 лет (2015-2020 гг.):

— — соавторство в 8 научных публикациях в рецензируемых журналах;

— — участие в числе авторов докладов в 6 российских или международных научных конференциях (конгрессах, форумах).

**Ожидаемые личные научные результаты в 2020-2022 гг.**

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

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

— не менее 2 личных выступлений с докладом на всероссийских или международных научных конференциях (конгрессах, форумах).

**Срок трудового договора (эффективного контракта):** 3 года

**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.).