

## **Старший научный сотрудник лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов**

### **Задачи и тематика исследований:**

Изучение биоразнообразия, систематики, филогении, распространённости наездников.

Изучение динамики численности перепончатокрылых насекомых-энтомофагов и вредителей с.х. культур.

Разработка методов диагностики наездников для использования в фитосанитарных агротехнологиях.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и темам в качестве ответственного исполнителя, самостоятельно формирует осуществляет исследования и эксперименты в рамках направлений деятельности лаборатории микробиологической защиты растений;

(2) собирает материал в природе в ходе экспедиций, проводит наблюдения и эксперименты, анализирует и обобщает их результаты с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) составляет отчеты по порученному разделу работ; (4) участвует в написании научных статей по полученным результатам; (5) выступает с докладами на конференциях.

### **Квалификационные требования:**

— ученая степень кандидата или доктора биологических наук;

— показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:

— не менее 40 научных публикаций, индексируемых РИНЦ, в том числе не менее 5 из списка Web of Science или Scopus;

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

— участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского Фонда Фундаментальных Исследований;

— владение методами фитосанитарного мониторинга, световой микроскопии, математической статистики;

— владение техническим английским языком в рамках своей специальности, достаточное для подготовки научных публикаций в зарубежные журналы.

.

### **Ожидаемые личные научные результаты в 2018-2022 гг.**

— не менее 20 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 5, индексируемых в Scopus или Web of Science,

— не менее 5 выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,

— 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.;