

## **Младший научный сотрудник лаборатории Сельскохозяйственной энтомологии**

**Тематика и задачи исследований:** 1. Выявление устойчивых образцов пшениц к повреждению злаковыми тлями по результатам сортоизучения и сортоиспытания; 2. Выявление механизмов и факторов, определяющих устойчивость пшениц к сосущим вредителям; 3. Изучение эколого-генетической структуры популяций тлей в связи с питанием на разных по устойчивости сортах и в связи с миграционными перемещениями у гетероцидных и моноцидных видов тлей; 4. Изучение взаимоотношений в системе кормовое растение-фитофаг.

### **Основные должностные обязанности:**

(1) Выполняет плановые исследования в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории Сельскохозяйственной энтомологии, (2) постоянно повышает свою квалификацию, (3) разрабатывает предложения по внедрению результатов исследований и разработок, (4) проводит полевые наблюдения за динамикой численности объектов сельскохозяйственной энтомологии, (5) культивирует и изучает взаимоотношения насекомых с кормовыми растениями в вегетационных и лабораторных условиях, (6) участвует в написании научных отчетов и публикаций, (7) принимает активное участие и выступает с докладами во всероссийских и международных конференциях

### **Классификационные требования:**

- ученая степень кандидата или окончание аспирантуры, или высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет;
- показатели научной деятельности за 2013-2017 гг.:
  - не менее 3 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), в том числе не менее 1 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 научного фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам;
  - владение современными методами исследований взаимоотношений растений с фитофагами и методами обработки полученных данных.

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

- не менее 3 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 2, индексируемых системами Scopus и Web of Science;
- не менее 3 выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- участие не менее, чем в трёх проектах, поддержанных научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

### **Дополнительно:**

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2018-2022);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2013-2017 гг.;