

Старший научный сотрудник лаборатории Сельскохозяйственной энтомологии

Тематика и задачи исследований: Изучение биологии, экологии, поведения, физиологии, генетики опасных и особо опасных вредных членистоногих как необходимой основы для разработки новых путей защиты растений от вредителей; изучение закономерностей динамики численности вредных членистоногих в агроэкосистемах и выявление путей управления ею; изучение эколого-генетической структуры популяций вредных членистоногих и факторов, её определяющих как теоретической базы для прогнозирования динамики вредоносного состава в связи развитием агротехнологий.

Основные должностные обязанности:

(1) Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве ответственного исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее важным и сложным работам в рамках важнейших направлений деятельности лаборатории Сельскохозяйственной энтомологии, (2) разрабатывает планы, программы, методологические подходы и методы проведения исследований и разработок, (3) постоянно повышает свою квалификацию и принимает участие в подготовке молодых кадров и повышении их квалификации, (4) разрабатывает предложения по внедрению результатов исследований и разработок, проведённых с его участием, (5) принимает участие в подготовке базы данных нуклеотидных последовательностей вредных членистоногих и их патогенов, (6) проводит полевые наблюдения за динамикой численности объектов сельскохозяйственной энтомологии, культивирование насекомых в лабораторных условиях, видовую генодиагностику, анализ генетического полиморфизма, (7) подготавливает аналитические справки по динамике и прогнозированию численности лугового мотылька, (8) участвует в написании научных отчётов и публикаций

Классификационные требования:

- учёная степень кандидата или доктора наук, стаж работы по специальности не менее 10 лет;
- показатели научной деятельности за 2013-2017 гг.:
 - не менее 10 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
 - не менее 3 научных публикаций, индексируемых Web of Science;
 - участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и её отделений, научным грантам РФФИ и РНФ.

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

- не менее 6 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 3, индексируемых системами Scopus и Web of Science;
- не менее 2 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.