

**Старший научный сотрудник
Центра биологической регламентации использования пестицидов**

Тематика и задачи исследований

Модернизация ассортимента пестицидов и оптимизация регламентов их применения в целях повышения биологической эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения.

Создание и совершенствование ассортимента средств защиты культур от вредных организмов; биологическое обоснование и разработка методов оценки эффективности и безопасности новых пестицидов и пестицидов, создаваемых на основе комбинирования уже известных действующих веществ из различных химических классов; разработка и научное обоснование регламентов применения современных пестицидов в агроценозах защищаемых культур.

Основные должностные обязанности

- проведение научных исследований и участие в научно-исследовательских проектах в качестве ответственного исполнителя;
- осуществление научного руководства группой работников, выполняющих плановые исследования;
- самостоятельное проведение полевых и лабораторных экспериментов;
- самостоятельный анализ и обобщение результатов полевых и лабораторных экспериментов, составление отчетов о проведенных исследованиях;
- организация сбора и анализа научно-технической информации по тематике исследований;
- активное курирование и руководство обучением студентов бакалавриата и магистратуры, выполняющих выпускные квалификационные работы;
- активное участие в написании научных статей по результатам, полученным в ходе проведения полевых и лабораторных экспериментов (не менее 1 публикации в год, индексируемой РИНЦ);
- регулярное выступление с докладами на конференциях, круглых столах, мастер-классах (не менее 2 выступлений в год).

Квалификационные требования

- ученая степень кандидата биологических наук;
- стаж работы по специальности не менее 7 лет;
- уверенное владение научными методами работы, используемыми для определения биологической эффективности и безопасности пестицидов в полевых и лабораторных условиях;
- необходимые показатели научной деятельности за 5 лет:
 - не менее 20 научных публикаций, индексируемых РИНЦ,
 - активное участие в качестве докладчика на конференциях, круглых столах, мастер-классах.

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.;

