**Старший научный сотрудник лаборатории №9**

 **Центр биологической регламентации использования пестицидов**

**Задача и тематика исследований:**

Изучение биологической эффективности химических и биологических средств защиты растений от вредителей отечественного и зарубежного производства и разработка научно обоснованных регламентов их безопасного применения.

**Основные должностные обязанности:**

(1) разработка программ изучения препаратов на основе анализа материалов, представленных фирмами-заказчиками; определение методов и средств их проведения; (2) организация выполнения научно-исследовательских работ по регистрационным испытаниям инсектицидов в разных агроклиматических условиях: координация работы всех исполнителей на протяжении срока регистрационных испытаний; (3) анализ и обобщение полученных результатов по регистрационным испытаниям, составление полных отчетов по биологической оценке препаратов и на их основе рекомендаций к регистрации; (4) разработка методических основ совершенствования ассортимента средств защиты растений от вредителей; (5) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (6) выступление с докладами на конференциях, семинарах.

**Квалификационные требования:**

— ученая степень кандидата биологических наук по специальности "Защита растений от вредителей и болезней";

— ученое звание доцента;

— владение знаниями отечественного и зарубежного опыта в области защиты растений от вредителей, в частности отечественного и мирового ассортимента и новейших разработок пестицидов ведущих концернов;

— владение методическими требованиями к проведению опытов по биологической оценке инсектицидов и акарицидов;

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

— — соавторство в не менее чем 5 научных публикациях в рецензируемых журналах или патентах;

— —участие в качестве докладчика в российских научных конференциях; семинарах;

— — участие в качестве исполнителя по нескольким договорам со сторонними организациями.

**Ожидаемые личные научные результаты в 2020-2024 гг.**

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

— не менее 2 личных выступлений с докладами на всероссийских и международных научных конференциях (конгрессах, форумах);

— участие в выполнении нескольких договоров или контрактов.

**Срок трудового договора:** 5 лет

**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.).