

Научный сотрудник лаборатории № 9 Центр "Биологической регламентации
использования пестицидов"

Задача и тематика исследований:

Разработка, изучение и совершенствование ассортимента химических средств борьбы с вредителями, оценка их биологической эффективности и разработка регламентов для эффективного и экологически безопасного использования инсектицидов, которые используются различными способами в борьбе с вредителями зерновых культур и картофеля.

Основные должностные обязанности:

(1) Проводит научные исследования по отдельным разделам (этапам) проекта: "Разработать научные основы и создать современный ассортимент химических и биологических средств защиты сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорных растений. Разработать методы экотоксикологического мониторинга пестицидов в агроценозах" в составе Государственного задания ФГБНУ ВИЗР на 2015-2017 гг. в рамках проекта Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук (2013-2020). Работы по реализации "Плана регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов на 2014-2019 годы", утвержденного Минсельхозом России. В качестве ответственного исполнителя самостоятельно осуществлять исследования и полевые опыты в рамках направлений деятельности лаборатории. (2) Проводит полевые опыты, анализирует и обобщает их результаты (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 наук
- показатели научной деятельности:
- не менее 5 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ)
- участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях
- участие в качестве исполнителя работ в рамках проекта Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

- не менее 3 публикаций, индексируемых РИНЦ и двух в Web of Science
- не менее 2 выступлений на конференциях

Срок трудового договора (эффективного контракта): 5 лет