

**Ведущий научный сотрудник сектора биологической регламентации  
использования родентицидов**

**Задача и тематика исследований:**

Изучение биологической эффективности новых родентицидов; разработка регламентов их научно-обоснованного применения; разработка научных основ создания современного ассортимента химических средств защиты сельскохозяйственных культур от грызунов; координация регистрационных испытаний родентицидов.

**Основные должностные обязанности:**

(1) Руководит научными исследованиями по указанной тематике; (2) Формирует обоснование направлений новых исследований и разработок, организует составление программ научно-исследовательских работ, определяет методы и средства их проведения. (3) Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ, координирует деятельность исполнителей в выполняемых заданиях. (4) Обеспечивает обобщение и анализ полученных результатов, проводит экспертизу законченных исследований. (5) Определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и пропагандирует передовые достижения в этой области (выступление с докладами на конференциях; публикация статей). (6) Осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации, а также участвует в подготовке (чтение лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами) специалистов с высшим образованием по вопросам химической защиты растений.

**Квалификационные требования:**

- ученая степень кандидата или доктора биологических наук и стаж работы по специальности не менее 15 лет;
- высшее профессиональное образование по специальности осуществления руководства (менеджмента) организацией (подразделением организации) и стаж руководящей работы не менее 3 лет;
- показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:
  - а) не менее 25 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
  - б) индекс Хирша по публикациям в РИНЦ - не менее 5;
  - в) не менее 1 объекта интеллектуальной собственности в сфере применения родентицидов в РФ, зарегистрированных Федеральной службой по интеллектуальной собственности;
  - г) участие в работе отечественных и зарубежных конференций, семинаров и т.д.;
  - д) прохождение курсов повышения квалификации.

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

— завершенные научно-технические разработки (отчеты, публикации, объекты интеллектуальной собственности и т.п.) в рамках государственного задания «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»;

— завершенные научно-технические разработки (отчеты) в рамках хозяйственных договоров по определению биологической эффективности родентицидов и безопасности их применения;

**Срок трудового договора (эффективного контракта): 3 года.**

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.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает информацию о перспективах личной научной деятельности (до 5 мин.).