

Ведущий научный сотрудник сектора биологической регламентации использования гербицидов

Задача и тематика исследований:

Изучение биологической и хозяйственной эффективности новых гербицидов; разработка регламентов их научно-обоснованного применения; разработка научных основ создания современного ассортимента химических средств защиты сельскохозяйственных культур от сорных растений; координация регистрационных испытаний гербицидов в различных почвенно-климатических зонах России.

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 5 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 гербицидов 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.

— завершённые 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»;

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

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.;