

Старший научный сотрудник лаборатории иммунитета растений к болезням

Задача и тематика исследований:

Изучение болезней картофеля (фитофтороз, ризоктониоз и т.д.), карантинных болезней (возбудитель рака картофеля и золотистая картофельная нематода) с использованием традиционных и молекулярных методов.

Основные должностные обязанности:

1. Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее приоритетным и ответственным работам.
2. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
3. Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
4. Формирует предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.
5. Участвует в образовательном процессе (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами).

Должен знать: отечественную и зарубежную информацию по тематике плановых исследований и методы проведения исследований и экспериментов; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

Квалификационные требования:

Ученая степень кандидата наук и стаж научной работы не менее 5 лет.

Показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:

— не менее 5 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), в том числе 2 из списка Web of Science или Scopus;

— участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

— участие в качестве исполнителя работ по проектам Российского научного фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, программ приоритетных фундаментальных исследований РАН, федеральных программ и программ Минобрнауки России, другим проектам;

— владение традиционными и молекулярно-биологическими методами;

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

— не менее 5 публикаций, индексируемых РИНЦ, из них не менее 2, индексируемых системами Scopus и Web of Science,

- не менее 5 выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях,
- участие не менее чем в 3 проектах, поддержанных научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

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.