

Ведущий научный сотрудник лаборатории фитотоксикологии

Задача и тематика исследований:

Изучение механизмов паразито-хозяйинных отношений в системе растение-микробиота на клеточном, биохимическом и молекулярном уровнях. В качестве модельных объектов используются гембиотроф *Cochliobolus sativus*/пшеница, потенциальные микогербициды фомоидные грибы *Stagonosporopsis* sp. и *Calophoma complanata*/бодяк и борщевик, соответственно. В работе используются как традиционные микологические подходы, так и современные молекулярные методы, в том числе молекулярная цитогенетика и геномистика.

Основные должностные обязанности:

(1) Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам) проектов и тем в качестве руководителя или ответственного исполнителя под руководством руководителя темы в рамках направлений деятельности лаборатории фитотоксикологии; (2) осуществляет руководство при выполнении квалификационных выпускных работ бакалавров и магистрантов, (3) составляет отчеты по проделанной работе; (5) публикует статьи в журналах, цитируемых в базах данных WoS и Scopus; (6) выступает с докладами на конференциях.

Квалификационные требования:

— ученая степень кандидата или доктора наук
образование и стаж работы по специальности не менее 15 лет;
— показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:
не менее 3 научных публикаций из списка Web of Science или Scopus; глава в книге либо монография
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 молекулярно-биологическими, гистохимическими и аналитическими методами, используемыми в современной микологии

Ожидаемые личные научные результаты в 2017-2022 гг.

— не менее 2 статей в год, индексируемых системами Scopus и Web of Science, в том числе не менее одной статьи с импакт-фактором выше 2.5
— 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.