

Младший научный сотрудник лаборатории микологии и фитопатологии

Задача и тематика исследований:

Ревизия биоразнообразия грибов рода *Phoma sensu lato* на видовом и внутривидовом уровне по морфологическим, молекулярно-генетическим свойствам и патогенности. Мониторинг распространения фомоидных грибов на масличных культурах в Европейской части России.

Основные должностные обязанности:

(1) Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) государственного задания, проектов и договоров в качестве исполнителя под руководством руководителя темы в рамках направлений деятельности лаборатории микологии и фитопатологии; (2) сбор материала в природе в ходе экспедиций, проведение наблюдений и экспериментов, анализ и обобщение их результатов с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участие в обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории микологии и фитопатологии; (4) участие в написании научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах; (5) выступление с докладами на конференциях; (6) поддержание и пополнение коллекции штаммов фомоидных грибов.

Квалификационные требования:

- владение навыками идентификации грибов с помощью микроскопии;
- владение навыками работы с чистыми культурами грибов (изоляция, культивирование, хранение);
- владение молекулярно-биологическими методами, используемыми в современной микологии и фитопатологии (ПЦР, секвенирование ДНК и т.д.) и методами обработки полученных с их помощью данных;
- показатели научной деятельности за последние 5 лет (2014-2018 гг.):
- — не менее 2 научных публикаций, индексируемых Web of Science и/или Scopus;
- — участие в числе авторов докладов в российских научных конференциях;
- — участие в качестве исполнителя работ по проекту(ам) Российского научного фонда и/или Российского фонда фундаментальных исследований;

Ожидаемые личные научные результаты в 2019-2023 гг.

- не менее 3 научных публикаций, входящих в ядро Российского индекса научного цитирования (ядро РИНЦ);
- не менее 2 научных публикаций, индексируемых Web of Science и/или Scopus;
- не менее 2 личных выступлений с устным докладом на всероссийских или международных научных мероприятиях;
- участие в проектах, поддержанных научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

Срок трудового договора (эффективного контракта): бессрочный

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2014-2018 гг.;
- в ходе конкурса может проводиться собеседование, которое включает предоставление более подробной информации о личных научных достижениях и перспективах личной научной деятельности (до 10 мин.).