

Ведущий научный сотрудник лаборатории микологии и фитопатологии

Тематика и задачи исследований:

- Таксономия, филогения и эволюция фитопатогенных грибов.
- Мониторинг распространения фитопатогенных грибов в различных регионах России.
- Таксономический и экологический анализ сообществ микроорганизмов с участием грибов.
- Адаптация, усовершенствование и разработка новых методик молекулярной идентификации микроорганизмов.

Основные должностные обязанности:

- Осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников лаборатории микологии и фитопатологии и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении.
- Участвует в планировании исследований. В т.ч. формирует обоснование направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ, готовит заявки на конкурсы проектов в научные фонды.
- Непосредственно участвует в выполнении исследований, анализирует полученные научные результаты, составляет отчёты по порученному разделу работ, представляет результаты на конференциях и готовит их к публикации.
- Участвует в обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории микологии и фитопатологии; участвует в повышении квалификации специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение лекций для аспирантов, проведение курсов повышения квалификации и т.п.).

Квалификационные требования:

- Ученая степень доктора наук или кандидата наук со стажем научной работы после присвоения учёной степени не менее 5 лет.
- Владение микробиологическими, фитопатологическими, молекулярно-генетическими, популяционно-биологическими, филогенетическими и биоинформатическими методами, используемыми в современной микологии и фитопатологии.

Наличие за последние пять лет (2013–2017):

- Не менее 15 научных публикаций, входящих в ядро Российского индекса научного цитирования (ядро РИНЦ).
- Не менее 20 научных публикаций, индексируемых Web of Science и/или Scopus.
- Участие в качестве руководителя работ по двум или более проектам Российского научного фонда и/или Российского фонда фундаментальных исследований.
- Участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах).

Ожидаемые личные научные результаты в 2018-2022 гг.

- не менее 20 публикаций, индексируемых РИНЦ; не публикаций менее 10, индексируемых системами Scopus и Web of Science.
- не менее 5 выступлений с устными докладами на всероссийских или международных научных мероприятиях.
- участие не менее чем в 5 проектах, поддержанных научными фондами, договорах, контрактах и т.п.

Дополнительно рекомендуется прикреплять к заявке список достижений за 2013–2017 гг.: научные печатные работы; выполненные НИОКР (темы госзадания, проекты и т.п.); выступления на научных мероприятиях.