

Ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной защиты растений (половина ставки)

Задача и тематика исследований:

Молекулярная филогения и систематика энтомопатогенных микроорганизмов. Сравнительный анализ молекулярных, морфологических и ультраструктурных критериев, используемых в оценке биоразнообразия, патогенных и вирулентных свойств микроорганизмов.

Основные должностные обязанности:

(1) Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) государственного задания и научных проектов в качестве руководителя темы и самостоятельное осуществление исследований и экспериментов в рамках направлений деятельности лаборатории молекулярной защиты растений; (2) анализ и обобщение полученных данных с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования; (3) участие в обучении студентов, выполняющих выпускные квалификационные работы в лаборатории; (4) составление отчетов и написание научных статей по полученным результатам для публикации в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах;

Квалификационные требования:

- владение навыками работы с международными базами данных и с компьютерными программами, используемыми в современной филогении и систематике;
- наличие опыта в обработке данных ультраструктурного анализа энтомопатогенных микроорганизмов.
- показатели научной деятельности (с 1 января 2014 г):
- — наличие 7 научных публикаций, индексируемых Web of Science и/или Scopus;
- — участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);
- — участие в качестве руководителя работ по гранту Российского фонда фундаментальных исследований;

Ожидаемые личные научные результаты в 2019 г.

- не менее 1 научных публикаций, индексируемых Web of Science и/или Scopus;
- руководство не менее чем одним проектом, поддержанным научным фондом РФФИ

Срок трудового договора (эффективного контракта): 1 год.

Дополнительно:

- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2013-2017 гг.;
- в ходе конкурса проводится собеседование, которое включает предоставление более подробной информации о личных научных достижениях и перспективах личной научной деятельности (до 15 мин.).