

Старший научный сотрудник лаборатории фитотоксикологии.

Задача и тематика исследований: изучение биохимического состава фомоидных микромицетов – патогенов трудноискоренимых растений (бодяка полевого, осота полевого, борщевика Сосновского). Выяснение роли липидов, дисахаридов и полиолов в вирулентности и устойчивости фитопатогенов к биотическим и абиотическим факторам.

Основные должностные обязанности: (1) проводит научные исследования и разработку методов анализа по отдельным разделам проектов и научных тем в качестве ответственного исполнителя в рамках направлений деятельности лаборатории фитотоксикологии; (2) осуществляет соруководство 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 семинарах.

Квалификационные требования: ученая степень кандидата химических наук (специальность «биоорганическая химия, химия природных физиологически активных веществ»), показатели научной деятельности - h-индекс не менее 15, владение современными методами выделения и анализа природных соединений. Опыт участия в проектах РФФИ.

Ожидаемые личные научные результаты в 2018-2022 гг. — не менее 2 статей в год, индексируемых системами Scopus и Web of Science, участие в 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.;