

## Отзыв

**на автореферат диссертации «Ксилобионтные нематоды лиственных древесных растений: фауна, жизненные циклы и паразито-хозяйинные отношения», представленной Поляниной Кристиной Сергеевной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).**

Автореферат представлен на 24 страницах машинописного текста, включает в себя введение, 3 главы: обзор литературных данных, материалы и методы, результаты и обсуждение (включает в себя 5 разделов исследования), а также заключение и выводы.

Целью работы было выявление нематофауны больных лиственных деревьев с особым вниманием к видам фитопатогенных нематод, ассоциированных с ксилобионтными жуками – переносчиками трансмиссивных болезней растений.

Поставленная цель определяет несомненную актуальность темы диссертации, поскольку исследования по данному вопросу в нашей стране имеют очень ограниченный характер. Данные, полученные в других странах Европы и мира, будут отличаться по причине наличия в России и Беларуси своих уникальных факторов биотической и абиотической среды.

Намеченные задачи, а именно: 1) изучение фауны ксилобионтных нематод, классификация ассоциаций нематод с насекомыми для выявления группы настоящих или оппортунистических фитопатогенов; описание и переописание видов, видовая диагностика и выявление новых морфотаксономических признаков; 2) анализ филогении стволовых нематод лиственных деревьев и эволюцию ассоциации ксилобионтных нематод с насекомым и растением-хозяином; 3) изучение морфогенеза и жизненных циклов ксилобионтных нематод, ассоциированных с жуками, выявление стадий трансмиссии жуком; 4) Изучение параметров онтогенеза и популяционной динамики ксилобионтных нематод; 5) определение вероятности возникновения независимой от переносчика специфичности у фитопатогенных нематод к растениям-хозяевам; 6) формулирование практических рекомендаций по локализации очагов болезней древесных насаждений выполнены. Проведённые исследования, что немаловажно, имеют практическую значимость.

Принципиальных замечаний нет. Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Полянина Кристина Сергеевна заслуживает присуждения искомой учёной степени – кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки).

Научный сотрудник  
Лаборатории Фитопаразитологии  
Центра Паразитологии Института проблем экологии  
и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,  
кандидат биологических наук  
119071, г.Москва, Ленинский пр., д.33  
E-mail: stabolin@mail.ru; Тел.: +7 495 952 31 45

*Т.Таболин*

