

Отзыв

на автореферат диссертации «Сообщества почвенных нематод при интродукции древесных растений на Северо-Западе России», представленной Калинкиной Дарьей Сергеевной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Диссертация посвящена изучению закономерностей формирования сообществ педобионтов в изменяющихся условиях природной среды, в том числе под воздействием антропогенных факторов. Тема важная и актуальная как в научном, так и в практическом плане.

Актуальность рассмотрения данной темы обусловлена широко используемой в ботанических садах и природных парках, интродукцией древесных растений.

Цели и задачи исследования изложены четко. Структура работы логична. В работе рассмотрены особенности формирования сообществ нематод прикорневой зоны интродуцированных древесных растений в нескольких центрах интродукции Северо-Запада России. Проводится сравнение особенностей формирования этих сообществ с особенностями формирования сообществ почвенных нематод в природных ценозах.

Такие исследования для преднамеренной интродукции древесных растений проведены впервые.

Сделанные выводы убедительны и обоснованы достоверными результатами, полученными с применением общепринятых в нематологии методов исследования.

Материалы диссертации изложены в достаточном числе публикаций.

Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Калинкина Дарья Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - Экология (биологические науки).

Старший научный сотрудник

Лаборатории Фитопаразитологии

Центра Паразитологии Института проблем экологии

и эволюции им. А.Н.Северцова РАН

кандидат биологических наук

119071 Россия, Москва, Ленинский проспект, д. 33

Te: 8(495)952-31-45 E-mail: nbut@list.ru

Буторина Наталья Николаевна

