

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.С. Калинкиной «Сообщества почвенных нематод при интродукции древесных растений на северо-западе России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Диссертационная работа Д.С. Калинкиной посвящена изучению сообществ нематод в прикорневой почве древесных растений, произрастающих в центрах интродукции на территории Северо-Запада России. Выбранная диссертантом тема представляется крайне актуальной, имеет несомненное фундаментальное и практическое значение. Изменения экосистем в результате антропогенной деятельности, в том числе интродукции новых видов, имеют в настоящее время повсеместный характер. При этом последствия таких изменений плохо прогнозируются, их оценки часто не учитывают всех экосистемных процессов.

Автору удалось убедительно показать влияние заноса чужеродных видов растений на состав и структуру почвенной фауны, а, следовательно, и на функционирование почвенных сообществ.

Крайне интересен вывод автора об увеличении таксономического разнообразия, численности и относительного обилия фитопаразитических нематод в подкроновых пространствах древесных интродуцентов по сравнению с естественными лесами. Важное практическое значение имеют находки новых и редких таксонов паразитов

Автореферат содержит некоторое количество опечаток, неточностей, грамматических ошибок. В частности, не всегда согласованы склонения, в качестве десятичного разделителя в разных частях текста используются и точка, и запятая, есть неточности при указании таксономических названий. Эти замечания легко устранимы и не влияют на оценку всей работы.

В целом Дарья Сергеевна показала глубокое знание и умелое владение методами экологических исследований, статистической обработки данных.

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 (докторским) диссертациям, а ее автор Дарья Сергеевна Калинкина заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки) Она отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности - экология.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
Динамики морских экосистем
ННЦМБ ДВО РАН
690041, г. Владивосток
Ул. Пальчевского, 17
Тел. 9423) 231-09-05
E-mail: nscmb@mail.ru
Кандидатская диссертация защищена
по специальности 03.00.16 Экология

Мордухович Владимир Владимирович

