

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы 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)

Интродукция является одним из антропогенных факторов, определяющим географическое распространение растений, формирование так называемых культивированных ареалов как самих объектов интродукции, так и ассоциированных с ними живых организмов. Вследствие антропогенного преобразования ландшафта, внедрения инорайонных видов происходит трансформация экосистем – изменение их состава, структуры, взаимосвязей и динамики. Исследование функционирования таких экосистем является актуальной задачей современной экологии. Сообщества нематод, рассматриваемые в кандидатской диссертации, представляют собой значимый и в то же время малоизученный компонент урбанизированных экосистем.

В результате проведенного автором исследования впервые получены данные о составе и структуре сообществ нематод в садах и парках Северо-Запада России. Оценен вклад экологических факторов, определяющих структуру сообществ, в том числе географический фактор, микроклиматические условия в подкроновом пространстве древесных растений. Опробованы методы использования нематод в качестве биоиндикаторов состояния сообществ. Проведен оценочный анализ последствий интродукции древесных растений, выявлены карантинные объекты.

Материалы работы представляют собой элемент мониторинга насаждений в Ботаническом саду ПетрГУ, используются в научно-образовательной и экопросветительской деятельности Ботанического сада.

Результаты исследований представлены на 18 международных и всероссийских научных конференциях, 37 публикациях, из них 10 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 6 – в научных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Диссертация выполнена на высоком профессиональном уровне, 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).

Кандидат биологических наук,  
начальник отдела интродукции растений  
Ботанического сада Петрозаводского государственного университета

  
Платонова Елена Анатольевна

185910 г.Петрозаводск,  
пр.Ленина, 33, Ботанический сад ПетрГУ

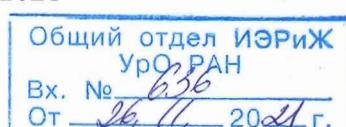
Тел.89210130926

E-mail: meles@sampo.ru

Кандидатская диссертация защищена по специальности

03.00.05. – “Ботаника”

15.11.2021



Подпись Платонова Е.А. заверяю  
Проректор по НИР  
В.С. Сюнёв  
2021