

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника.

Как известно Экзохорда Королькова является индикатором нарушенных мезофитных лесов и фитоценозов экосистем природных зон ареала распространения. Это красивоцветущее декоративное засухоустойчивое растение имеет противоэрозийное значение для укрепления почв предгорий и горных систем, укрепляет вымытое селевыми водами почву и горные породы, защищает от стихийных бедствий.

Исследовательская работа Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» посвящена изучению вопроса фитоценологии, оценки экологического состояния, географии распространения и изучению адаптивных свойств данного растения, в более сухом климате. На основе этих изучений дальнейший шаг был выбран интродукция Экзохорды Королькова в природные условия Дангаринского района.

В результате исследования автором приведена классификация экзохордников Гиссаро-Дарваза, ими выявлено 11 групп основных ассоциаций и 36 ассоциаций формации *E. korolkowii*. В результате анализа флоры сообществ экзохорды диссертантом обнаружены 502 видов цветковых растений, которые относятся к 270 родам и 60 семействам, а также проведены опыты по интродукции растения в различных вариантах, установленных в зонах отдыха, городской среды, в скверах и парках. При опытах изучено использование положительных качеств корневой системы экзохорды Королькова в лесомелиоративных целях для укрепления нарушенных лесных участков от эрозии, составлен фрагмент карты распространения экзохордников Гиссаро-Дарваза.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых журналах ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Данная работа имеет практическую значимость, потому что использование местных дикорастущих, засухоустойчивых растений для озеленения является актуальным вопросом.

Вместе с тем, в тексте имеются некоторые упущения и недостатки, например, в автореферате дается краткая характеристика ещё 3 видам и гибридам рода *Exochorda*; *E. giraldii* Hesse, *E. tianschanica* Gontsch., *E. racemosa* (Lindl.) Rehder, непонятно эти виды тоже интродуцированы в Дангаринском районе и изучены или нет?

Тем не менее, исследовательская работа Халилова Бахрома Нуруллоевича на тему «Фитоценологические особенности экзохорды Королькова - *Exochorda korolkowii* Lavallee в Гиссаро-Дарвазе» является законченным научным трудом, автором безусловно проделана большая кропотливая работа, результаты которой имеют теоретическое и практическое значение, и её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. Ботаника.

Рецензент:

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории экологии и ресурсы растений,
Института ботаники, физиологии и
генетики растений НАНТ

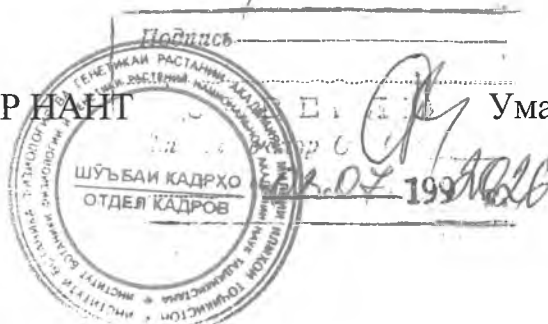


Юсупов С.Ю.

Подпись Юсупова С.Ю. заверяю:

Начальник отдела кадров ИБФиГР НАНТ

Умарова Н.



Контактный адрес:

Республика Таджикистан 734017,

г. Душанбе, ул. Каримова 27.

Э-почта: sino-79-79@mail.ru