

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации:

*Гудовских Юлия Владимировна*

### ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *RUBUS ARCTICUS* L. В УСЛОВИЯХ ЮЖНО-И СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.15. Экология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена важностью изучения функционирования экосистем на популяционном уровне.

Основная цель работы – выявить эколого-биологические параметры ценопопуляций *Rubus arcticus* в растительных сообществах южно- и среднетаёжных экосистем Кировской области, достигнута полностью. Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического полевого материала и его камеральной обработке с применением как классических, так и современных методических подходов.

Автором дана эколого-биологическая оценка состояния вида и выявлена фитоценотическая приуроченность княженики в условиях южно- и среднетаёжных лесов. Определены параметры экологического пространства вида по шкалам Д.Н. Цыганова и Г. Элленберга. Выявлены популяционные и морфобиологические особенности вида. Проведён анализ устойчивости вида к антропогенному влиянию в различных условиях. Установлена изменчивость морфоструктуры вида в пределах южно- и среднетаёжных подзон.

В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях. По результатам исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 в журналах, включённых в список ВАК РФ, из них 1 индексируется в базе Scopus; 1 глава в коллективной монографии, 3)

В процессе ознакомления с авторефератом возник ряд уточняющих вопросов и мнений: 1) по какой методике изучали травяно-кустарничкового (ТКЯ) и мохово-лишайниковых ярусов (МЛЯ) растительных сообществ? Использовали ли учётные площадки? Если да, то в какой повторности? 2) есть опечатка в формуле 2; 3) С. 15 «**Видовое разнообразие**. Установлено, что в исследуемых местообитаниях видовое разнообразие сообществ не оказывает значимого влияния на демографические параметры вида» – как определялось влияние?

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Заведующий кафедрой ботаники Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, доктор биологических наук (03.02.08 – «Экология (в биологии), 03.02.01 – «Ботаника»), доцент

Созинов Олег Викторович

230023, Республика Беларусь, Гродно, ул. Э. Ожешко, 22, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», факультет биологии и экологии, кафедра ботаники, +375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by; <https://fbe.grsu.by>

