

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Филиппов Дмитрий Андреевич

«Структура и системная организация гидробиоценозов болот»,
представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук
специальность 1.5.15. Экология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена чрезвычайно важной ролью болотных экосистем в функционировании биосферы.

Основная цель работы – понять структурно-системную организацию болотных водоёмов и экологические особенности их гидробиоценозов.

Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического материала и его камеральной обработке с применением современных статистических инструментов.

Автор выявил разнообразие внутриболотных водоёмов и водотоков, их гидробиологические характеристики, изучил видовое богатство, количественные характеристики и структуру основных компонентов биоты водных объектов; проанализировал разнообразие и структуру биоценозов разных типов водных объектов болот и выявил их особенности по сравнению с неболотными аквасистемами; выявил сукцессионные вектора гидробиоценозов; рассмотрел местообитания редких видов для решения вопросов охраны природы.

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. *Уровень представленной работы выходит за рамки классической диссертации и представляет собой образец междисциплинарного биоценологического исследования.*

По теме диссертации опубликовано в 132 научных работах, из них 25 статей в журналах ВАК РФ, в том числе 24 статьи в журналах, входящих в Web of Science и Scopus, в 5 монографиях, и 2 учебных пособия.

В процессе ознакомления с авторефератом возникло несколько мнений и уточняющих вопросов: 1) каковы основные причины нейтральной реакции водной среды первичных водных объектов? 2) по каким критериям выделены случайные водные объекты? 3) автор в тексте автореферата использует термин «эволюция»: «...эволюции болот», «естественная эволюция болота», «эволюция торфяного болота», «эволюция гидрографической сети» пр., «эволюция» в рис. 3. В задачах и выводах этот термин не используется. Насколько приемлемо данный термин использовать к объекту исследования? Скорее всего, речь идет о сукцессиях разного масштаба и генезиса.

Судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–14 Положения "О порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Заведующий кафедрой ботаники Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, доктор биологических наук, доцент

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>


15.01.2024
Созинов Олег Викторович

ПОДПИСЬ Созинова О.В. удостоверяю
Декан факультета биологии и экологии


Н.З. Башун