

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филиппова Дмитрия Андреевича
«Структура и системная организация гидробиоценозов болот», представленной на соискание
ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология

Диссертация Д.А. Филиппова посвящена исследованию структурно-системной организации разнотипных внутриболотных водных объектов и экологических особенностей их гидробиоценозов.

Диссертационная работа Д.А. Филиппова актуальна, т.к. уникальность торфяных болот состоит в способности формирования ими внутриболотной гидрографической сети, в них формируются особые биоценотические комплексы, которые отражают генезис и характерные черты собственно болота и несут индивидуальные особенности саморазвития этих водных объектов.

Новизна исследований Д.А. Филиппова заключается в том, что впервые с позиции междисциплинарного, дифференцированного, структурно-системного подхода изучены биоценозы разнотипных объектов гидрографической сети болот. Впервые автором диссертации выявлены закономерности структуры и динамики биоценозов водных объектов болот, различающихся по типологии, генезису, положению в границах болотного массива; на территории Вологодской области обнаружено болото аапа типа, находящееся южнее ранее проведенной границы его ареала в Европейской России.

Практическая значимость работы Д.А. Филиппова состоит в том, что её автором внесены дополнения, уточнения и изменения в перечни редких и исчезающих видов растений, грибов и животных, внесённых в Красную книгу Вологодской области; создана основа научного обоснования создания государственного природного заказника «Болото Доброозерское»; отдельные разделы работы использованы в рамках вузовской программы курсов «Болотоведение», «Экология животных и растений», «Гидробиотаники».

Автором диссертации был выполнен большой объём работ по сбору и камеральной обработке материала, проведении экспериментов и интерпретации полученных данных. Полученные Д.А. Филипповым результаты имеют высокую степень достоверности, т.к. они получены при помощи современных методик и согласуются с опубликованными данными других исследователей, существенно дополняя их.

Качество изложения и оформления материала в автореферате хорошее.

В целом, диссертация Филиппова Дмитрия Андреевича на тему: «Структура и системная организация гидробиоценозов болот» соответствует пп. 9–14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Шевченко Владимир Петрович, кандидат геолого-минералогических наук (04.00.10 – Геология океанов и морей), ведущий научный сотрудник, врио директора, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук. Адрес: 117997, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 36. Телефон: +7(499)-124-59-96 (служебный). E-mail: vshevch@ocean.ru

22 января 2024 г.

Я, Шевченко Владимир Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Верно:

каш. к. ИО РАН

Ушеникова В.В.