

## 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

Представленная диссертационная работа посвящена важной научной проблеме оценки структурно-системной организации разнотипных внутриболотных водных объектов и экологических особенностях их гидробиоценозов. Соискателем впервые с позиции междисциплинарного, дифференцированного подхода изучены биоценозы разнотипных объектов гидрографической сети болот, представлена оригинальная классификация внутриболотных объектов болот таёжной зоны для организации гидробиологических наблюдений. До настоящего времени не было единой системы типизации водных объектов болот. Несомненным достоинством работы является получение обширных данных по биоразнообразию болотных экосистем болот таёжной зоны, которые охватывают широкий круг таксонов от сосудистых растений, мохообразных и водорослей до грибов, простейших, беспозвоночных и позвоночных животных. Результаты исследований Филиппова Д.А. вносят существенный вклад в развитие гидробиологии, экологии и болотоведения, а также могут служить научной основой при разработке программ по сохранению и рациональному использованию биологического и ландшафтного разнообразия.

В практическом аспекте автором показано, что болотные водные объекты служат местобитанием для 10% и более редких и уязвимых видов. Это позволило внести дополнения и уточнения в перечни редких и исчезающих видов, включённых в Красную книгу Вологодской области. Полученные материалы о биоразнообразии болотных экосистем действующих особо охраняемых природных территорий и 13 наиболее перспективных для охраны на территории Вологодской области объектов важны для мероприятий по охране и рациональному использованию болотных экосистем. Объективность представленных результатов подтверждается многолетним и комплексным характером исследований, объёмом исходного материала, применением адекватных и современных методов. Следует отметить высокий научный уровень публикаций в авторитетных изданиях, в которых изложены результаты исследований. Это свидетельствует о высокой оценке исследований Филиппова Д.А. международным научным сообществом.

Диссертация соответствует п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор Филиппов Д.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Доктор биологических наук (специальность  
03.02.08 – экология), профессор, заведующий кафедрой экологии и географии

Сушко Геннадий Геннадьевич  
30.01.2024

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Беларусь, г. Витебск, Московский пр-т, 33  
Телефон: +375 212 37 58 45  
E-mail: gennadis@rambler.ru

Ученый секретарь совета университета, к.ф.н.  
доцент

Семенькова Галина Константиновна  
30.01.2024



Подпись удостоверяю  
Начальник отдела кадров  
Е.П. Соловьёва