

## Отзыв

на автореферат диссертации **Филиппова Дмитрия Андреевича**  
**«Структура и системная организация гидробиоценозов болот»**

по специальности 1.5.15 – экология,

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук,  
ведущего научного сотрудника лаборатории гидрологии и гидрохимии Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки Института биологии внутренних вод  
им.И.Д.Папанина Российской Академии наук, доктора географических наук по  
специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия,  
старшего научного сотрудника **Законнова Виктора Васильевича**,  
152742, пос. Борок, Некоузского р-на, Ярославской обл., ИБВВ РАН,  
телефон/факс (48547)24042, [adm@ibiw.ru](mailto:adm@ibiw.ru)

Работа Филиппова Д.А. выполнена на стыке биологических и географических наук и в этом ее несомненное научное достоинство с далеко идущими возможностями реализации в современных условиях на водохранилищах равнинного типа, расположенных в каскаде с учетом широтной зональности. В процессе изучения осадкообразования и специфических особенностей структуры и системной организации гидробиоценозов болот в условиях регулирования режима эксплуатации водохранилищ у нас может быть тесное взаимодействие. Особенно важно это в первом столетии существования водохранилищ с реликтовыми болотами на побережье и вновь созданными в зоне подтопления, и на макрофитных сплавинах, сросшихся с дном.

Дешифровка береговой линии, полученная с применением широко-полосного зондирования Земли и ГИС-технологий, может дать исчерпывающий ответ на изменения проектных гидроморфометрических характеристик водохранилищ, прежде всего площадей акваторий, объемов и глубин, а также типов береговых образований и начальных стадий формирования гидроморфных болотно-луговых почв.

Диссертация Дмитрия Андреевича Филиппова представляет собой законченное исследование, имеет четкую структуру, позволяющую ответить на все аспекты защищаемой работы.

Верификация разработанных автором сравнительных характеристик биоценозов разных типов болот в ходе эволюции показала, что они не едины для всего комплекса, а определяются принадлежностью к конкретному типу болотного водного объекта. Болота и элементы их гидрографической сети, имея близкий генезис и являясь сопряженными

системами, находятся в постоянном взаимодействии, влияя на структуру, функционирование и динамику экосистем друг друга.

Представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук диссертационная работа «**Структура и системная организация гидробиоценозов болот**» несет элементы научной новизны и практической значимости, отвечает требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.), является научно-квалификационной работой, а ее автор Филиппов Дмитрий Андреевич заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

Законнов Виктор Васильевич, д.г.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник,  
и.о. зав. лабораторией гидрологии и гидрохимии.

Специальность 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт биологии внутренних вод им.И.Д.Папанова

Российской Академии наук.

Ярославская обл., Некоузский р-н, пос. Борок, д.109

<http://ibiw.ru>

[adm@ibiw.ru](mailto:adm@ibiw.ru), тел./факс: (48547)24042

«12» января 2024 г.

/В.В.Законнов/

