

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калюжного Сергея Сергеевича  
«Флора папоротникообразных растений Байкальской Сибири: история исследований, состав,  
структура, природно-территориальные особенности», представленной на соискание ученой  
степени  
кандидата биологических наук

Сергей Сергеевич Калюжный представил тщательно выполненную диссертационную работу, посвященную флоре папоротникообразных растений территории, интересной в биогеографическом аспекте – Байкальской Сибири.

Составлен конспект папоротникообразных как по собственным экспедиционным поездкам и гербарным сборам (2002-2017 гг.), так и по материалам ведущих гербариев.

Достоинство работы – подробное освещение истории исследования птеридофлоры в период 1739-2017 гг., выявление роли научных и иных организаций в ретроспективе.

Проведен систематический анализ птеридофлоры Байкальской Сибири в сравнении с сопредельными регионами, а также другие виды анализа флористического списка.

Результаты проведенных исследований расширяют представление о путях формирования как собственно птеридофлоры, так и флоры в целом (два потока из Китая).

Не вызывает сомнений важное значение материалов этого диссертационного исследования для ведения региональных (и не только) Красных книг: очерки по нескольким редким видам уже подготовлены для Красных книг Иркутской области и Республики Бурятия, дополнительно выявлены 12 видов, нуждающихся в охране.

Впервые изучена пространственная структура птеридофлоры Байкальской Сибири по 46 выделам регионального деления (согласно работе В.В. Чепиноги, 2009), выявлены видовое богатство, построена дендрограмма сходства, что позволило установить закономерности в распределении видов.

Судя по автореферату, выводы полностью соответствуют цели и задачам проведенного исследования, содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в публикациях (28 работ, в том числе 6 – в журналах из перечня ВАК, 5 – в материалах конференций, а также очерки в региональных Красных книгах). Материалы диссертации, столь подробно характеризующие современное состояние птеридофлоры Байкальской Сибири, – хорошая основа для дальнейшего, в том числе весьма долговременного, мониторинга биологического разнообразия.

Работа С.С. Калюжного «Флора папоротникообразных растений Байкальской Сибири: история исследований, состав, структура, природно-территориальные особенности» соответствует требованиям пп. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук.

685000, г. Магадан, ул. Портовая, д. 18. [www.ibpn.ru](http://www.ibpn.ru)

Телефон/факс (4132) 63-44-63.

e-mail: [mkhoreva@ibpn.ru](mailto:mkhoreva@ibpn.ru)

Ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники  
Института биологических проблем Севера ДВО РАН,  
кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника)



Мария Геннадьевна Хорева

23 ноября 2020 г.

Подпись Хоревой М.Г. заверяю:

Ученый секретарь ИБПС ДВО РАН, к.б.н.

Е.В. Хаменкова