

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Калюжного Сергея Сергеевича** «Птеридофлора Байкальской Сибири» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

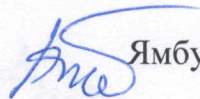
Диссертационная работа С.С. Калюжного посвящена изучению состава, структуры, основных тенденций развития и условий формирования птеридофлоры Байкальской Сибири.

В результате проделанной работы автором составлен конспект папоротникообразных, в который вошли 55 видов, в т. ч. новые для флоры России и Байкальской Сибири виды; критически пересмотрена систематическая принадлежность образцов папоротникообразных растений из сибирских гербарных коллекций; впервые выявлена мера сходства семейственных и родовых спектров Байкальской Сибири и сопредельных регионов и сформулированы общие тенденции формирования птеридофлор и особенности их систематических структур; впервые изучена пространственная структура птеридофлоры Байкальской Сибири; определены регионы с максимальным и минимальным видовым разнообразием. Полученные автором данные использованы при составлении очерков региональных Красных книг Иркутской области и Республики Бурятии. Также автором разработаны критерии, которые определяют высокую уязвимость папоротников в условиях Байкальской Сибири. Для включения в Красные книги федерального и регионального уровней автором предложено 12 видов папоротникообразных растений.

Диссертационная работа Сергея Сергеевича представляет собой актуальную и содержательную научную работу, имеющую большое теоретическое и практическое значение. Судя по содержанию автореферата и публикациям автора, цель и поставленные задачи исследований успешно выполнены. Работа чётко структурирована, насыщена экспериментальным материалом и основана на собственных экспедиционных исследованиях и анализе большого количества гербарного материала. Результаты исследований обработаны статистически и хорошо обоснованы. Выводы отражают основное содержание автореферата. Замечаний по автореферату – не имею.

По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости, работа Калюжного Сергея Сергеевича «Птеридофлора Байкальской Сибири» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Директор Сибирского ботанического сада  
Национального исследовательского Томского  
государственного университета, кандидат  
биологических наук по специальности 03.02.01 –  
ботаника

 Ямбуров Михаил Сергеевич

Подпись М.С. Ямбурова заверяю:

специалист по кадрам



 Харитоновна Нина Петровна

23.12.2019 г.