

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Ольги Юрьевны Писаренко «Листостебельные мхи Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири: разнообразие и закономерности распределения», представленной в диссертационный совет Д 003.058.01 при ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»**

Диссертация О.Ю. Писаренко представляет результат многолетних разносторонних исследований бриокомпонента растительного покрова Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири. Данная работа актуальна и имеет серьезное практическое значение в свете мониторинга растительности региона в связи с возрастающей антропогенной нагрузкой, а также для выявления и охраны редких видов мхов и современного издания Флоры мхов России.

Общий обзор автореферата диссертации О.Ю. Писаренко показывает, что выполненная ею работа отличается цельностью и, вместе с тем, широтой спектра задач. Кроме того, для диссертации характерна глубокая проработка рассматриваемых проблем. Диссертантом выполнены подробные полевые исследования в рамках обширной территории, использованы современные методы анализа фитоценологических материалов, проанализированы многочисленные литературные источники, касающиеся темы исследования.

Подчеркивая высокий в целом уровень работы, отметим, что к автореферату имеются небольшие замечания.

1. Диссертантом приводится соотношение основных типов местообитаний мхов с категориями EUNIS и единицами эколого-флористической классификации (стр. 17-18 автореферата), однако не дано пояснений – какова была процедура соотнесения синтаксонов последней с указанными типами местообитаний и категориями EUNIS. Была ли предварительно построена классификация растительности, либо выделение синтаксонов и процедура соотнесения основывались на экспертных заключениях?

2. К автореферату имеется замечание технического характера – излишне усечена «шапка» таблицы 8.5 на стр. 27, из-за чего ее содержание становится не вполне ясным.

Однако указанные замечания несколько не снижают ценности выполненного диссертантом интересного и содержательного бриологического, ботанико-географического и фитосозологического исследования. Автором был собран и на высоком уровне проанализирован и обобщен обширный фактический материал. Выводы вытекают из содержания исследований, аргументированы и хорошо обоснованы. Материалы диссертации хорошо апробированы и нашли отражение в многочисленных публикациях.

Диссертация «Листостебельные мхи Салаиро-Кузнецкого региона и прилегающих равнин Западной Сибири: разнообразие и закономерности распределения» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Ольга Юрьевна Писаренко заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Доктор биологических наук (03.02.01 – «ботаника», 03.02.08 – «экология»)  
заведующий лабораторией флористики и геоботаники

Аненхонов Олег Арнольдович

Кандидат биологических наук (03.02.01 – «ботаника»),  
старший научный сотрудник лаборатории флористики и геоботаники

Тубанова Долгор Ямпилловна

ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии  
Сибирского отделения Российской академии наук  
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6  
Тел. 8(3012)433256  
e-mail: anen@yandex.ru, tdolgor@mail.ru  
веб-сайт: <http://www.igeb.ru>