

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации**  
**Цурикова Андрея Геннадьевича**  
**«Лихенобиота Беларуси: анализ разнообразия и**  
**перспективы практического использования»,**  
**представленной на соискание ученой степени доктора биологических**  
**наук по специальности 03.02.12 – «Микология».**

Лишайники являются комплексными симбиотическими организмами, включающими один или несколько видов грибов, водоросли и/или цианобактерий, а также по последним данным различные бактерии и дрожжеподобные грибы, роль которых в ассоциации в настоящий момент не выяснена. Выявление такого количества и разнообразия симбионтов позволило рассматривать лишайники как мини-экосистемы и вызвало новую волну интереса к этим организмам. В Беларуси лишайники изучаются уже более 200 лет, однако за этот период не предпринимались попытки критически пересмотреть и обобщить накопленный за этот период обширный объем информации. Это обуславливает актуальность диссертационного исследования А.Г. Цурикова.

Научная новизна диссертации состоит в том, что 2 вида впервые описаны для науки. Впервые для Беларуси на современном уровне проведены систематический, географический и биоморфологический анализы лишенобиоты. Предпринята попытка уточнить систему жизненных форм лишайников. Выявлены тенденции неморализации и аридизации лишенобиоты. Проведены ревизии отдельных таксономических групп лишайников Беларуси, по результатам которых 7 видов предложены в качестве кандидатов на включение в очередное издание Красной книги Республики Беларусь. Практическая значимость работы подтверждается разработанной и запатентованной методикой оценки ресурсного запаса эпифитных лишайников.

Из автореферата диссертации видно, что автором выполнен огромный объем работы. Все результаты опубликованы рейтинговых журналах, в том числе входящих в списки Web of Science и Scopus. Представленная к защите диссертационная работа не вызывает существенных замечаний.

Актуальность темы исследования, объем и качество полученных результатов позволяют считать работу Цурикова А.Г. отвечающей требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Белый Павел Николаевич  
кандидат биологических наук  
ученый секретарь  
государственное научное учреждение  
«Центральный ботанический сад  
Национальной академии наук Беларуси»  
ул. Сурганова, 2в, 220012, г. Минск, Беларусь  
belyj@cbg.org.by  
+375 17 242 74 83



Подпись Белого П.Н. удостоверяю: