

**ОТЗЫВ на автореферат диссертации Змитровича Ивана Викторовича
«Филогенез и адаптациогенез полипоровых грибов (семейство Polyporaceae s. str.)»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 03.02.12 – Микология**

Диссертационная работа И.В. Змитровича посвящена решению фундаментального вопроса о внутренней структуре (и путях ее возникновения) крупного надвидового таксона грибов на примере семейства Polyporaceae s. str. Хотя подобные задачи ранее ставились и решались неоднократно, актуальность работы не подлежит сомнению. Она обусловлена необходимостью осмысления постоянно накапливающихся методически и содержательно новых сведений о таксономических и иных взаимоотношениях составляющих семейство клад.

Судя по автореферату, по объемам проанализированных литературных сведений, собранных и проанализированных полевых материалов, изученных гербарных образцов, количеству и уровню предпринятых морфологических и молекулярных исследований, работа соответствует уровню крупного монографического обобщения, достойного степени доктора наук. Уровень крупного и надежного достижения подтверждается также списком публикаций И.В. Змитровича и перечнем впервые описанных с его участием таксонов.

Достоинство исследования И.В. Змитровича – не просто синтез морфологических, экологических и молекулярных методов, но и попытка связной интерпретации полученного массива данных в терминах, содержательных для эволюционной теории. Можно дискутировать с автором относительно объяснения причин установленных фактов и закономерностей или механизмов, приводящих к дифференциации клад и видов внутри семейства. Но ясно, что диссертанту удалось построить внутренне не противоречивое объяснение эволюции семейства Polyporaceae s. str., основанное на большом комплексе разнородных характеристик.

Диссертационная работа «Филогенез и адаптациогенез полипоровых грибов (семейство Polyporaceae s. str.)», соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Змитрович Иван Викторович, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология.

Отзыв подготовил:

Веселкин Денис Васильевич; доктор биологических наук (специальности диссертации: 03.02.08 – «Экология»; 03.02.01 – «Ботаника»); профессор РАН; зав. лаб. биологического разнообразия растительного мира и микобиоты ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН; почтовый адрес: 620144, г. Екатеринбург, 8 Марта, 202; тел.: 89126740961; e-mail: denis_v@ipae.uran.ru.

...../Д.В. Веселкин/ 13.11.2017

Мухин Виктор Андреевич; доктор биологических наук (специальность диссертации: 03.00.24 – «Микология»); профессор; Заслуженный деятель науки РФ; г.н.с. лаб. биологического разнообразия растительного мира и микобиоты ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН; почтовый адрес: 620144, г. Екатеринбург, 8 Марта, 202; тел.: +7(343)2103858; e-mail: victor.mukhin@ipae.uran.ru

...../В.А. Мухин/ 13.11.2017

