

О Т З Ы В

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»

Диссертация И.В. ЗМИТРОВИЧА посвящена таксономической ревизии важнейшего в научном и практическом отношении семейства *Polyporaceae s. str.*, учитывающей филогенетический и адаптивный аспекты эволюции данной группы. Актуальность темы, научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнений.

Диссертантом впервые произведена таксономическая ревизия семейства *Polyporaceae s. str.*, с использованием, наряду с традиционными, методов молекулярной систематики. Выделены филогенетические линии видового, родового и надвидового уровня и дана их комплексная морфологическая характеристика. Выделены и описаны адаптивные явления на онтогенетическом, популяционно-видовом и макроэволюционном уровнях. Охарактеризованы морфотипы и пути морфогении полипоровых грибов. Диссертантом достигнуто существенное приближение к пониманию филогенеза и адаптациогенеза полипоровых грибов, что существенно повышает прогностические возможности системы данных организмов.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Выводы основываются на обширном фактическом материале. В целом, работа производит хорошее впечатление.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования достигнуты, результаты работы апробированы и достаточно полно отражены в научных публикациях.

Считаю, что диссертация «Филогенез и адаптациогенез полипоровых грибов (семейство *Polyporaceae s. str.*)» по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению вполне соответствует критериям, изложенным в п.п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а Иван Викторович Змитрович заслуживает присуждения исковой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

30.10.2017 г.

Зав. отделом флоры ГБС РАН
доктор биологических наук
профессор

127276, Москва, Ботаническая ул., д. 4
Тел.: (499) 977-91-45; факс: (499) 977-91-72.
E-mail: mishashustov@yandex.ru

Шустов Михаил Викторович

