

## Отзыв

на автореферат докторской диссертации Змитровича Ивана Викторовича «Филогенез и адаптогенез 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, посвященная полипоровым грибам - ключевой группе организмов в обеспечении функционирования лесных экосистем и важных для биотехнологий, несомненно, актуальна в теоретическом и практическом значении. Диссертация поражает масштабностью поставленных задач, огромным объемом экспериментальных исследований, аккуратным и глубоким осмыслением данных, как собственных, так и имеющихся в литературе по богатому видам семейства *Polyporaceae*.

Среди крупных достижений диссертанта разработка системы семейства *Polyporaceae* s. str., комплексная морфологическая характеристика установленных линий филогенеза и углубленный анализ путей адаптаций полипоровых грибов. Автором была предложена система морфотипов этих грибов и схема дифференциации их по этому признаку. Проведен анализ путей видообразования и прогностического потенциала предложенной системы полипоровых грибов для выявления у разных таксонов ценных для медицины и биотехнологий свойств. Им описано 38 новых таксонов грибов, в их числе 2 рода и 2 вида, восстановлен видовой статус *Ceriopsis rangiferinus*, обобщены данные о строении ганодермоидных базидиоспор и оценено их значение в филогенетических построениях, создана система описания базидиом с учетом физалогиф.

Полученные автором данные опубликованы во многих ведущих микологических изданиях и ясно изложены в автореферате.

Змитровичем И.В. проведено фундаментальное исследование, выводы и обобщения обладают высокой степенью новизны и приоритетным характером, обоснованы и подтверждены экспериментальным материалом, работа полностью удовлетворяет «Положениям о присуждении ученых степеней» в РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, и ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – микология.

Зав. каф. микологии и альгологии  
биологического ф-та МГУ, д.б.н.

А.В.Кураков

Заведующий кафедрой, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет, кафедра микологии и альгологии, доктор биологических наук, доцент, адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1/12, биолого-почвенный корпус, к.410, тел.495-9393970, ф-916-641-8391, kurakov57@mail.ru

Куракова А.В.