

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

Представленный автореферат свидетельствует, что диссертация является собой фундаментальный труд на основе обширного материала, полученного автором в течение многих лет работы в Ботаническом институте им. В.Л. Комарова.

Заявленная соискателем ревизия систематики семейства *Polyporaceae* на основе многоуровневого подхода к таксономическим факторам – популяционным, организменным, молекулярным, обуславливает научную новизну и ценность диссертационного исследования.

Компоновка огромного массива данных и ясная архитектоника описания позволяют проследить и понять логику заключений и выводов автора по сформулированной проблеме.

Результаты, полученные И.В. Змитровичем для одного из крупнейших семейств базидиомицетов, имеют общебиологическое значение, и весь новейший методический и аналитический арсенал, задействованный в рецензируемом труде, может быть плодотворно распространён на другие таксономические группы. И тогда можно будет ожидать дальнейшего прорыва и нетривиальных открытий в естествознании.

Кроме важных теоретических выводов возникают и полезные практические результаты, связанные с прогностическими возможностями установленной филогенетической системы. Базидиомицеты как лечебные средства и продуценты биологически активных соединений традиционно используются в культуре разных народов мира. Научно обоснованный подход к направленному поиску природных ресурсов получает в трудах И.В. Змитровича необходимый для этого инструментарий.

На мой взгляд, представленное к защите фундаментальное исследование И.В. Змитровича может и должно быть издано в виде монографии. Это будет весомым вкладом в отечественную и мировую микологическую науку.

Автореферат отвечает всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а его автор Иван Викторович Змитрович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология»

Доктор биологических наук (03.00.24 – «Микология»;
03.00.12 – «Физиология и биохимия растений»)
195256 СПб, ул. Бутлерова, д.13, кв.347
Тел. +7(921)-883-15-23
E-mail: npdenil963@gmail.com

Нина Павловна Денисова

24 октября 2017 г.

Получила Денисовой Н. П. 17. заверяю

Председатель правления

ИПСА "Бутлерова-13"

А.М. Смирнова

24.10.2017.

