

**Отзыв на автореферат диссертации Анны Григорьевны Федосовой
на тему «СЕМЕЙСТВО GEOGLOSSACEAE (ASCOMYCOTA) В РОССИИ»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – микология**

Диссертация Анны Григорьевны Федосовой посвящена изучению геоглоссовых грибов — чрезвычайно интересной и малоизученной группы представителей Ascomycota, в настоящее время принимаемых большинством систематиков в ранге класса Geoglossomycetes, представленного единственным порядком и семейством (Geoglossales, Geoglossaceae). На современном уровне развития биологической науки исследование биоразнообразия представляет одну из актуальнейших задач, и в особенности, это касается грибов, где скудость морфологии, пересмотр диагностической роли признаков и выявление криптических видов влечёт за собой постоянное описание новых таксонов и таксономические перестановки. В связи с этим проведение таксономических ревизий и монографическая обработка различных таксонов грибов играет в микологии весьма важную роль. В данном случае, объектом исследования была избрана группа грибов, сведения о которых, в особенности, касающиеся видов территории России, очень скудны, разрозненны и зачастую не позволяют однозначной интерпретации. В связи с растущим интересом научного сообщества к проблеме охраны редких видов и поиску видов-индикаторов сообществ, представляющих особую ценность, исследования геоглоссовых грибов, ряд представителей которых приурочен к биологически ценным луговым сообществам, весьма актуальны. Новизна представленной работы также очевидна: монографическая обработка Geoglossomycetes в масштабах России до сих пор проведена не была.

Диссертационная работа Анны Григорьевны Федосовой выполнена на высоком методическом уровне, применённые подходы к исследованию многообразны и включают как классические, так и современные, а полученные результаты позволяют судить о высокой квалификации исследователя. Представленный материал полноценно апробирован в ходе участия автора в многочисленных (10) международных конференциях и изложен в 19 работах по теме диссертации, из которых 6 — статьи из списка журналов, рекомендованных ВАК, что является весьма высоким показателем.

Некоторым небольшим недостатком, совершенно не снижающим общего благоприятного впечатления от работы, является неполное соответствие поставленных задач полученным выводам. Корректность и новизна выводов не подлежат сомнению, однако в них не отражена, к примеру, информация о редких видах Geoglossaceae, выявление которых указано как задача 4. В отношении столь интересной в отношении приуроченности к местообитаниям группы грибов этот пробел следовало бы восполнить. Тем не менее данное замечание носит рекомендательный характер и не является существенной претензией.

Судя по тексту автореферата, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, и её автор — Анна Григорьевна Федосова — несомненно заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 — микология.

Доцент, канд. биол. наук Воронина Елена Юрьевна
119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
8-495-939-27-64; mvsadnik@list.ru

Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет,
кафедра микологии и альгологии.

Подпись Е.Ю. Ворониной удостоверяю:

Ученый секретарь

Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова



Е.В. Петрова