

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федосовой Анны Григорьевны «Семейство *Geoglossaceae* (Ascomycota) в России»
по специализации 03.02.12 – «Микология»

Цель исследований соискателя – внести вклад в комплексное изучение геоглоссовых грибов России. Актуальность этой работы очевидна, т.к. в современном мире на основе молекулярно-генетических данных положение и объем многих групп грибов пересматриваются и нуждаются в критической ревизии. Диссертация выполнена на основе классических - морфологических и современных - генетических методов исследования, с использованием как собственно собранного автором материала, пополнившего Микологический гербарий БИН РАН (LE), так и региональных коллекционных фондов, где образцы переопределены в соответствии с современным таксономическим положением. Все поставленные задачи А.Г. Федосовой исправно выполнены.

В результате подготовлена хорошая монографическая работа, в которой составлен конспект родов и видов сем. *Geoglossaceae*, обнаруженных на территории Российской Федерации; уточнена номенклатура и типификация; разработаны диагностические ключи для определения и выявлены наиболее значимые морфологические признаки; выявлено 11 новых для России и описано 5 новых для науки видов; выделены редкие и «краснокнижные» виды; проведен филогенетический анализ, усовершенствованы методы выделения ДНК и высказаны предположения эволюционных преобразований внутри группы геоглоссовых грибов; изучено распространение и экология видов на территории России.

Работа выполнена грамотно, написана доступным научным языком, изложена логично и последовательно. Выводы сформулированы согласно поставленным задачам. По своей актуальности, научной новизне, объему исследований, представленная работа «Семейство *Geoglossaceae* (Ascomycota) в России» заслуживает высокой оценки, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

Федосова Анна Григорьевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология.

Сазанова Нина Александровна
685000, г. Магадан, ул. Портовая, 18, ИБПС ДВО РАН
тел.: (84132) 63-44-21
e-mail: nsazanova@mail.ru

Старший научный сотрудник лаборатории ботаники
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт
биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской
академии наук, кандидат биологических наук

Подпись *Сазановой Н.А.*
заверяю
Ведущий специалист ОК ИБПС ДВО РАН
Григорова Т.А.