

**Отзыв на автореферат диссертации Людмилы Борисовны Калининой
на тему «АГАРИКОИДНЫЕ ГРИБЫ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ, НОВГОРОДСКАЯ И ПСКОВСКАЯ
ОБЛАСТИ)»**

**представленной на соискание учено степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 микология**

Исследование биоразнообразия грибов, в частности, так называемых агарикоидных базидиомицетов, остается актуальным на территории нашей страны, огромной по площади и разнообразной по условиям обитания, и по сей день. Для решения теоретических вопросов, связанных с биогеографией грибов, а также практических – охрана биоразнообразия, необходимо восполнять пробелы в наших знаниях о закономерностях распределения видового состава грибов в наземных сообществах. Особый интерес представляют работы, в которых раскрываются аспекты распределения биоты на границе природно-географических зон. Одной из работ, основанных на решении вышеуказанных задач, стала работа Людмилы Борисовны Калининой, посвященная изучению распространения и экологии агарикоидных базидиомицетов в широколиственных лесах в Ленинградской, Новгородской и Псковской областях.

Новизна работы Л.Б. Калининой не вызывает сомнений: по итогам многолетних исследований было проведено планомерное изучение биоты агарикоидных базидиомицетов широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России, последующий анализ видового состава грибов – таксономический и трофический. Немаловажным остается и практический аспект работы, а именно обследование территорий, имеющих статус особо охраняемых или предполагающихся под организацию ООПТ, а также выявление редких и охраняемых видов грибов. В ходе данного исследования были получены сведения о составе грибного сообщества в различных типах лесных растительных сообществ с указанием комплексов специализированных видов, которые можно рассматривать как виды-индикаторы наиболее ценных лесных участков, что является основанием для их последующей охраны.

Методы исследования, использованные в работе Л.Б. Калининой, являются как традиционными для подобного рода исследований: сбор и последующая идентификация с использованием макро- и микроскопических признаков, статистические методы, так и современными – молекулярно-генетическими методами идентификации, что, безусловно, лишь придает ценность самой работе.

С учетом актуальности и большого объема выполненной исследовательской работы, её достоверности, научной новизны и практической значимости выводов, диссертационная работа «Агарикоидные грибы широколиственных лесов северо-запада европейской части России (Ленинградская, Новгородская и Псковская области)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология является завершенной научно-квалификационной работой. На основе выше изложенного, можно утверждать, что работа имеет существенное значение для развития научных и прикладных задач в области географических исследований грибов и их охраны на территории европейской части России и соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор – Калинина Людмила Борисовна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – Микология.

Д.б.н., профессор каф. общей экологии КФУ, доцент
420097, г. Казань, ул. Товарищеская, д. 5
orchis@inbox.ru,

Фардеева Марина Борисовна

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт экологии и природопользования, кафедра общей экологии.

Старший преподаватель каф. общей экологии КФУ
420097, г. Казань, ул. Товарищеская, д. 5
rotarov_ko@mail.ru, 8-927-6773794,

Потапов Ким Олегович

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт экологии и природопользования, кафедра общей экологии.

