

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Калининой Людмилы Борисовны  
«Агарикоидные грибы широколиственных лесов  
Северо-Запада европейской части России  
(Ленинградская, Новгородская и Псковская области)  
на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Специальное исследование грибов широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России до Калининой Людмилы Борисовны ранее не проводилось. Некоторый видовой состав агарикоидных базидиомицетов широколиственных элементов Ленинградской, Новгородской и Псковской областей приведен в ранее изданных научных работах, которые не могут дать полного представления об трофической структуре и экологии грибных организмов данного типа лесов.

Работа основана на классических методах флористики: от идентификации видов, оценки их места в составе биоты, до анализа полученных данных. Применены молекулярно-генетические методы для идентификации принадлежности некоторых образцов. Цель является логичной с конкретно поставленными задачами. История изучения агарикоидных грибов рассмотрена досконально с приведением конкретных литературных данных.

Классификация лесов основана на доминантно-флористическом подходе, что делает описание флористического состава сообществ более практичным в полевых условиях. Попытка выделения групп естественных широколиственных лесов принесла свои положительные результаты при анализе полученных данных.

Анализы таксономической структуры, выявленного видового состава, эколого-трофических характеристик производят положительное впечатление и являются стандартными в таком виде работ. Использование статистики позволило выявить некоторые закономерности распространения агарикоидных базидиомицетов по типам местообитаний, степень сходства таксономических структур микобиот выбранных для анализа территорий.

В результате, Людмиле Борисовне Калининой можно присудить ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология» за: выявление видового состава агарикоидных базидиомицетов широколиственных лесов Северо-Запада России; сравнение видового состава и таксономической структуры биот агарикоидных грибов территорий, расположенных в широтном градиенте; выявление таксономической и трофической структур исследуемой биоты.

Колмаков Павел Юрьевич,  
кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры зоологии и ботаники  
Витебского государственного университета  
имени П.М. Машерова.  
210038, Беларусь, г. Витебск, Московский проспект, 33.  
Телефон: (+375 212) 37-49-59 (приёмная ректора)  
(+375 212) 37-96-43 (общий отдел).  
Факс: (+375 212) 37-49-59, E-mail: vsu@vsu.by

