

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калининой Людмилы Борисовны
«Агарикоидные грибы широколиственных лесов Северо-Запада европейской части
России (Ленинградская, Новгородская и Псковская области)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.12 - микология

Диссертационная работа Калининой Людмилы Борисовны посвящена актуальным вопросам исследования разнообразия биоты агарикоидных базидиомицетов фрагментарных и крайне небольших по площади широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России. Полученные данные могут использоваться для составления сводок и Красных книг различного уровня, природоохранной деятельности. Сведения о видовом составе грибов актуальны для организации работ по рациональному использованию природных ресурсов, полезны для составления аннотированных списков, учебных пособий и монографий.

Автором впервые проведено планомерное исследование биоты агарикоидных базидиомицетов широколиственных лесов Северо-Запада Ленинградской, Новгородской и Псковской областей, выявлено 438 видов, из которых 6 оказались новыми для России, 56 – новыми для всех трех областей. В работе использовались как классические методы сравнительной флористики и определения видов, так и современные молекулярно-генетические методы идентификации образцов, основанные на амплификации и секвенировании фрагментов маркерных генов.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, написан грамотно, содержание работы соответствует поставленным задачам. Выводы диссертации вытекают из полученных результатов. Основные результаты исследований опубликованы в 16 работах, пять из них - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе две статьи включены в базу WoS, а также представлены на различных конференциях, в том числе международных.

Считаю, что представленная работа «Агарикоидные грибы широколиственных лесов Северо-Запада европейской части России (Ленинградская, Новгородская и Псковская области)» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Людмила Борисовна Калинина заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 – «Микология».

Кандидат биологических наук
старший научный сотрудник лаборатории
ландшафтной экологии и охраны лесных экосистем
Института леса - обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии
наук» (ИЛ КарНЦ РАН)
185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, д. 11. Тел.:(8142) 768160
e-mail: opredt@krc.karelia.ru

Предтеченская
Ольга Олеговна

26.03.2021

Подпись старшего научного сотрудника
к.б.н. О.О.Предтеченской
заверяю
Помощник директора ИЛ КарНЦ РАН



Т.Е. Крутова