

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бибикова Никиты Михайловича «Микобиота, ассоциированная с корневой системой, и анатомия микоризы орхидных на примере тропических и бореальных видов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. «Микология».

Данная работа посвящена изучению микобиоты, ассоциированной с корневой системой, и структурными особенностями грибной колонизации орхидных на примере тропических и бореальных видов.

Задачами исследования было изучить биоразнообразие грибов, ассоциированных с бореальными и тропическими орхидными, установить факторы, влияющие на состав грибного сообщества корней орхидных различных экологических групп, изучить культурально-морфологические и экологические особенности микобионтов исследуемых видов орхидных и структурные особенности грибной колонизации тропических эпифитных орхидных в сравнении с наземным бореальным видом *Goodyera repens*.

С чем связан выбор районов исследований в России? Карачаево-Черкесия относится к зоне горных степей и широколиственных лесов, Московская и Ленинградские области находятся в других природных зонах и различия должны быть. При этом по данным рисунка 2 количество образцов было различно с разных зон (почва от 2 до 6, также как и корней). Почему был выбран один бореальный и 3 тропических вида орхидных?

Автором опубликовано 4 работы, индексируемых в базе ядра Российского индекса научного цитирования, рекомендованных для защиты МГУ имени М.В. Ломоносова.

Поставленные цели и задачи выполнены. Автореферат изложен информативно, логично и в нем отражены все аспекты работы.

Таким образом, на основании анализа автореферата считаю, что диссертация Бибикова Н.М. отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного типа. Считаю, что содержание диссертации Бибикова Н.М. соответствует специальности 1.5.18. «Микология», а также критериям, определенным пп. 2.1.-2.5. Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и соответствует требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

На основании изложенного считаю, что соискатель Бибиков Никита Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.18. «Микология».

Отзыв подготовил: Ежов Олег Николаевич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»),

доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории приарктических лесных экосистем; почтовый адрес – 163069, Россия, 163000, г. Архангельск, пр. Никольский, 20, телефон: _____, адрес электронной почты – _____

20. 10 20 25 г.