

ОТЗЫВ

На диссертационную работу Неустроевой Надежды Викторовны
«Лишайникоподобные симбиотические ассоциации ксилотрофных грибов и
водорослей»

Работа Неустроевой Н.В. представляет собой несомненный интерес, так как затрагивает такие до сих пор малоизученные аспекты экологии ксилотрофных макромицетов, как их симбиотические отношения с мицетобионтными водорослями. Автором выполнены обширные исследования по выявлению водорослей, определению видового и эколого-биоморфологического состава альгофлоры и статистической обработке материала. В результате выявлено 75 видов водорослей в базидиокарпах 24 видов ксилотрофных грибов, подтверждена факультативность их симбиоза и описаны характер их географической и экологической изменчивости. К сожалению, из текста автореферата не совсем ясно, каким именно образом возникающий лишайникоподобный симбиоз дает грибам доступ к дополнительному по отношению к древесине источнику углеродного и азотного питания, как это заявлено в выводах (стр. 21 автореферата). В целом работа выполнена на высоком научном уровне, отличается последовательностью и логичностью изложения.

Диссертация Надежды Николаевны Неустроевой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии и
природопользования
Института экологии и географии
ФГБОУ ВО

«Сибирский федеральный университет»
660041, Красноярск, пр. Свободный, 79
+7 (391) 244 67 40
ivyry@mail.ru

Крючкова Ольга Егоровна

