

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Филипповой Нины Владимировны**
на тему: «**Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационная работа Н.В. Филипповой выполнена в лучших традициях биогеоценологических исследований. Опираясь на болотные комплексы двух научных стационаров, расположенных в центральной части средней тайги Западной Сибири, автор анализирует таксономическое разнообразие грибов, их распределение по трофическим группам, связь с типами растительных сообществ, субстратом, уровнем болотных вод, их электропроводностью, кислотностью, изучает сезонное развитие плодовых тел. Особое внимание уделено модельному комплексу микобиоты, консортивно связанной с подбелом (*Andromeda polifolia*).

При обработке материалов использовано современное программное обеспечение. Обсуждение результатов демонстрирует эрудированность автора в выбранной области исследований. Обращает внимание широкое использование литературных источников на иностранных языках и стремление самого автора публиковаться в изданиях, доступных международному научному сообществу.

Всего соискателем выявлено около 350 видов грибов, из которых 118 являются новыми для микобиоты торфяных болот мира, 110 – впервые указываются для таежной зоны Западной Сибири. Автором экспериментально установлены минимальные размеры площадок для выявления видового богатства макромицетов в двух контрастных типах растительных сообществ. В заключительной главе обсуждаются проблемы изучения и охраны редких видов грибов.

Диссертация Нины Владимировны Филипповой представляет собой законченное научное исследование, со всеми признаками научной новизны и практической значимости, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии
БУ ВО «Сургутский
государственный университет»

Кукуричкин Глеб Михайлович

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии
БУ ВО «Сургутский
государственный университет»

Тюрин Валерий Николаевич

628412, Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, 1.
Тел. (3462) 76-29-00. Факс (3462) 76-29-29.
E-mail: lesnik72@mail.ru /