

ОТЗЫВ

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

Диссертация Нины Владимировны Филипповой посвящена интересной и актуальной теме – изучению видового состава и экологической структуры сообществ грибов верховых болот в таежной зоне Западной Сибири. Эта работа является уникальной по ряду соображений: выбору объекта исследований, использованным методам изучения, району работ (таежная зона Западной Сибири). Исследования сообществ грибов верховых сфагновых болот на этой территории ранее не проводились.

Собранный в природных условиях, репрезентативный в количественном отношении и тщательно обработанный фактический материал позволил автору успешно решить поставленные задачи. Наряду с изучением видового состава и таксономической структуры сообществ грибов на разных субстратах, автором было уделено большое внимание экологии микобиоты верховых болот района. Важной частью работы, имеющей как теоретическое, так и практическое значение, является выявление и составление списка редких видов макромицетов, подлежащих охране. Полученные автором результаты могут быть использованы и при решении такой проблемы, как вклад сфагновых болот севера Западной Сибири в выделение парниковых газов при разложении органики, в т.ч. в результате жизнедеятельности грибов.

Судя по автореферату, диссертация хорошо иллюстрирована. О высокой профессиональной подготовке автора свидетельствуют цитированные в тексте глав литературные источники и список опубликованных автором работ.

Замечания по содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

Диссертация Н. В. Филипповой имеет высокий как теоретический, так и практический интерес. Основные научные положения и выводы, сформулированные в автореферате, обоснованы автором убедительно и их достоверность не вызывает сомнений. В диссертации, которая является научно-квалификационной работой, содержится решение задачи, имеющей существенное значение для оценки экологической ситуации на севере Западной Сибири. Соискателем продемонстрирована высокая научная квалификация в рамках общей и прикладной экологии, в т.ч. в области изучения сообществ микобиоты торфяных болот на севере Западной Сибири.

Диссертация отвечает требованиям Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Филиппова Нина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук
по специальности 11.00.11 - охрана
окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов,
старший научный сотрудник Лаборатории
водной экологии ФГБУН Института водных и
экологических проблем СО РАН
630090, Новосибирск, Морской пр-т, 2, ком. 417
Телефон: +7 (383) 334-84-84
E-mail: zeur11@mail.ru
Дата

-Зарубина Евгения Юрьевна

Доктор биологических наук
по специальности 03.00.16 – экология
ведущий научный сотрудник
Центра водно-экологических исследований
Новосибирского филиала ФГБУН Института водных

и экологических проблем СО РАН
630090, Новосибирск, Морской пр-т, 2, ком. 413
Телефон: +7 (383) 334-84-84
E-mail: popov@iwer.nsc.ru
Дата 18.04.2016

Попов Петр Алексеевич

Подпись Зарубиной Е. Ю. и Попова П.А. удостоверяю

Ученый секретарь Новосибирского филиала ФГБУН
Института водных
и экологических проблем СО РАН,
кандидат химических наук

Двуреченская Серафима Яковлевна

Дата 18.04.2016

1808 ГО