

Отзыв на автореферат диссертации Филипповой Нины Владимировны «Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности **03.02.08** – Экология (биологические науки).

Работа Н.В. Филипповой посвящена изучению видового состава и экологической структуры сообществ грибов верховых болот таежной зоны Западной Сибири и обобщает результаты исследований, проведенных соискателем за пять лет. Задачи исследования являются актуальными как в фундаментальном, так и в прикладном аспектах.

Соискатель впервые изучила видовое разнообразие микобиоты верховых болот таежной зоны Западной Сибири методом прямого наблюдения. Выявлено 350 видов грибов, 118 из которых являются новыми для мирового списка микобиоты торфяных болот и 100 видов приводятся впервые для таежной зоны Западной Сибири. Описан один новый для науки вид. Разработаны и апробированы методики количественной характеристики сообществ грибов верховых болот, предполагающие использование метода прямого наблюдения. Впервые изучена таксономическая и экологическая структура грибов сфагновых болот, приведены количественные соотношения видового разнообразия грибов и сосудистых растений в фитоценозах верховых болот.

Выводы соискателя соответствуют поставленным целям и задачам исследования, а примененные соискателем методы позволяют судить о том, что исследование выполнено корректно. Полученные результаты имеют большое фундаментальное и практическое значение, работа вносит существенные дополнения в мировые данные о микобиоте сфагновых болот. По теме диссертации опубликовано 20 работ, 4 из которых – статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ для защиты кандидатских диссертаций. Н.В. Филиппова безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности **03.02.08** – Экология (биологические науки).

Научный сотрудник лаборатории низших растений
ФГБУН Центрального сибирского ботанического сада СО РАН,
кандидат биологических наук
Романова Екатерина Владимировна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской Академии наук, Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Золотогорная, 101, тел. (383) 330-41-01, факс (383) 330-19-86, e-mail: botgard@ngs.ru.