

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фам Тхи Ха Жанг** на тему «**Болетовые грибы (Boletaceae, Basidiomycota) Центрального нагорья Вьетнама**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Объект исследования диссертанта – болетовые грибы как микоризообразователи основных лесобразующих древесных пород имеют огромное значение в сохранении лесных экосистем. Многие представители этого семейства обладают пищевыми и лекарственными свойствами. Центральное нагорье Вьетнама ранее было в недостаточной степени изучено в отношении грибов, в том числе болетовых. Следовательно, исследование по выявлению этой группы грибов имеет большое теоретическое и практическое значение.

Работа Фам Тхи Ха Жанг выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследования, включая молекулярно-генетический анализ. Текст автореферата построен грамотно, логично, представленные выводы не вызывают сомнений.

Фам Тхи Ха Жанг удалось выяснить, что биоразнообразие болетовых грибов на исследованной территории представлено 81 видом. Кроме того, были описаны четыре новых для науки вида грибов из этой группы, проведены таксономический, филогенетический, эколого-трофический и географический анализы, а также выявлены перспективные пищевые и лекарственные виды болетовых грибов. Представленная работа подтверждена не только гербарным материалом, но и нуклеотидными последовательностями, депонированными в базу данных NCBI GenBank.

Результаты исследований подробно освещены в 9 публикациях на русском, английском и вьетнамском языках и апробированы на всероссийских и международных конференциях.

Диссертация является завершенным самостоятельным исследованием, результаты которого свидетельствуют о становлении зрелого ученого-исследователя, способного успешно планировать и проводить научные работы.

Считаем, что работа Фам Тхи Ха Жанг «Болетовые грибы (Boletaceae, Basidiomycota) Центрального нагорья Вьетнама» заслуживает высокой оценки и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.12 «Микология».

27 марта 2020 г.

Ведущий научный сотрудник лаборатории ботаники

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, к.б.н.

Булах Е.М.

Старший научный сотрудник лаборатории ботаники

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, к.б.н.

Бухарова Н.В.

690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, д. 159

E-mail: Nadya808080@mail.ru



Евдимица Булах Е. М. и Бухаровой Н. В.

заверяю

Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук

Шушунова Е.А.

27.03.2020