

Отзыв
на автореферат диссертации Жуйковой Елены Викторовны
«Состав и экологические особенности филогенетических линий *Fomes fomentarius* (L.) Fr. в
Северной Азии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальностям 1.5.15 – Экология (биологические науки), 1.5.18 – Микология
(биологические науки)

Диссертация Е.В. Жуйковой посвящена изучению филогенетических линий *Fomes fomentarius* (L.) Fr. Этот вид широко распространен в лесах Евразии и Северной Америки, характеризуется высокой численностью и экологической пластичностью. Легко узнаваемый в природе, имеющий широкий ареал гриба, по своей сути, может быть генетически гетерогенным, и этот вопрос генетической гетерогенности рассматривается на примере Северной Азии.

Автором обработаны литературные данные, собран биоматериал на территории Урала, Сибири, Дальнего Востока, проведен молекулярно-генетический анализ. Выделены филогенетические линии в Северной Азии. Оценен их таксономический статус.

Автором заложена основа для дальнейших филогенетических исследований.

После прочтения автореферата возникают некоторые вопросы и замечания:

1. В главе материалы и методы приводится количество отобранных базидиом, но не указывается на каких субстратах они отобраны в количественном соотношении. А субстратная приуроченность является важным аспектом при обсуждении филогенетических линий.

2. В работе указано, что на Урале встречается неморальный вид *Fomes inzengae*, который отмечен в Центральной и Южной Европе. Конечно, исследования были связаны с Северной Азией, но может ли автор предположить в каких регионах европейской части России есть вероятность зарегистрировать этот вид?

3. По Сибири и Дальнему Востоку образцов значительно меньше, чем по Уралу. Возможно при дальнейших более детальных исследованиях выяснится, что там присутствует линия В?

Высказанные вопросы ни в коей мере не снижают ценности работы. Поставленные задачи решены, цель достигнута. Автореферат изложен информативно, логично, отражены различные аспекты работы. Результаты исследований доложены и обсуждены в рамках разнообразных совещаний и конференций, в том числе международных, а так же широко освещены в научной печати.

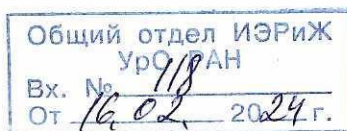
Судя по автореферату, диссертация «Состав и экологические особенности филогенетических линий *Fomes fomentarius* (L.) Fr. в Северной Азии» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 г. №426, а ее автор Жуйкова Елена Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.15 Экология (биологические науки) и 1.5.18 Микология (биологические науки).

Кандидат биологических наук
старший научный сотрудник лаборатории наземных экосистем
Института проблем промышленной экологии Севера – обособленное
подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр
Российской академии наук» (ИППЭС КНЦ РАН)
184209, Мурманская обл., г. Апатиты, мкр. Академгородок, 14а
Тел.: (81555) 79696
e-mail: ukhim@inbox.ru

Кандидатская диссертация защищена по специальности
03.02.08 – Экология

22.01.2024

Химич
Юлия Ростиславовна



Подпись Климова Ю. П.
по доверию от Юты уполномоченно.
Кандидат наук, старший научный сотрудник
Института проблем промышленной экологии Севера
КНЦ РАН В. Дригорский
«22» января 2024 г.