

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гурской Марины Анатольевны** «Экологические закономерности формирования аномальных клеточных структур годичных колец хвойных деревьев (Pinaceae Lindley - сосновые) на северном и верхнем пределах распространения в Евразии» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.15. – Экология (биологические науки), 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Представленная к защите диссертационная работа М.А. Гурской актуальна: реконструкция неблагоприятных природных событий в различных климатических и широтных зонах по результатам анализа динамики годичных колец деревьев является важной составляющей достоверного датирования образцов древесины, особенно в экстремальных лесорастительных условиях.

Выявление факторов, влияющих на формирование и пространственно-временное распределение аномальных клеточных структур годичных колец – значимая проблема, решение которой для хвойных на северном и верхнем пределах распространения в Евразии предложено автором диссертации.

В целом, представленная на соискание ученой степени диссертационная работа Гурской М.А. характеризуется актуальностью и новизной. Все поставленные соискателем задачи диссертационного исследования решены, цель достигнута. Результаты и основные положения диссертационной работы широко апробированы на Всероссийских и международных конференциях, представлены в открытой печати (в ведущих Российских и зарубежных специализированных журналах).

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа является законченным научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Гурская Марина Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.15. – Экология (биологические науки), 1.5.9. Ботаника (биологические науки).

Отзыв подготовил: Матвеев Сергей Михайлович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», зав. кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: ljsovod@bk.ru



Настоящую подпись С.М. Матвеева
удостоверяю:
секретарь ректората СМ
«23» 10 2023 г.

Общий отдел ИЭРИЖ
УрО ВНИИ
Вх. № 339
От 04.10 2023 г.

23.10.23.

С.М. Матвеев