

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фонти Марины Викторовны «Климатический сигнал в параметрах годовых колец (плотности древесины, анатомической структуре и изотопном составе) хвойных и лиственных видов деревьев в различных природно-климатических зонах Евразии», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология) (биологические науки)»

Тема представленной диссертации соответствует паспорту научной специальности. Несомненно, что она актуальна в теоретическом плане, поскольку в ней увязываются географические и видовые различия реакции древесных растений на климат на разном уровне их организации (тканевом, клеточном, биохимическом).

Работа хорошо апробирована, содержит научную новизну. Впечатляет ее масштабность, как с точки зрения использования различных методов исследования, так и географического охвата исследуемых территорий.

Единственное замечание по автореферату имеется по заключительным выводам. В действительности автор здесь смешал результаты работы и выводы, причем с акцентом именно на результатах. Возможно, надо было заголовок данного раздела заменить на «результаты», поскольку выводы содержатся в защищаемых положениях.

Данные замечания не влияют на нашу оценку работы. Несомненно, что выполнено полноценное научное исследование, содержащее новое решение актуальной научной задачи, имеющей теоретическое значение. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы (достоверны).

На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация отвечает критериям, установленным в, пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Фонти Марина Викторовна, заслуживает присвоения ей учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биология) (биологические науки)»

Быков Николай Иванович

04.02.2021

Кандидат географических наук по специальности 11.00.01 — физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов.

Старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН

656038, г. Барнаул, улица Молодежная, 1, ИВЭП СО РАН

Служебный телефон: (3852) 66-64-60

Мобильный телефон: 89039962215

e-mail: nikolai_bykov@mail.ru

Подпись руки Н.И. Быкова удостоверяю

2
Генеральный директор ИВЭП СО РАН Г.В. Мухоморова М.В. 04.02.2021.