

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стаменова Мирослава Найчева
«ОНТОГЕНЕЗ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS*
ROBUR L.)» В ФИТОЦЕНОЗАХ РАЗНЫХ СУКЦЕССИОННЫХ СТАДИЙ В ЦЕНТРЕ
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Научные проблемы, рассматриваемые в диссертационной работе М. Н. Стаменова, входят в число приоритетных направлений экологии по изучению разнообразия живого на разных структурных уровнях организации.

Комплексная работа расширяет представление о поливариантности индивидуального развития и изменчивости структуры ценопопуляций дуба черешчатого. Для решения поставленных пяти задач автор исследовал более 70 фитоценозов в одной из особо охраняемых природных территорий Калужской области, в Московской области и в лесопарках урбоэкосистемы; привел морфологическую характеристику около 1000 особей разных онтогенетических состояний. Обширное описание эмпирического материала способствовало получению уникальных данных о демографической, виталитетной и пространственной структуре ценопопуляций *Quercus robur*. Исследование количественных и качественных характеристик побегов изучаемого древесного растения позволило выделить различные типы двухлетних побеговых систем подроста дуба черешчатого, жизненные формы и предложить биоморфологические критерии установления категорий жизненности особей. Для анализа количественных признаков побеговых систем Мирослав Найчев грамотно использовал непараметрические статистические критерии, что доказывает достоверность полученных результатов и объективность выделения ведущих морфогенетических процессов при переходе особей дуба черешчатого от одного онтогенетического состояния прегенеративного периода к другому. В связи с этим, работа, несомненно, имеет прикладное значение, и ее результаты могут быть использованы для мониторинга популяций дуба черешчатого и разработки методов лесовосстановления.

Автореферат в полной мере проиллюстрирован. Результаты, приведенные соискателем, неоднократно обсуждались на различных научных конференциях, опубликованы в печати, в том числе в трех рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Российской Федерации.

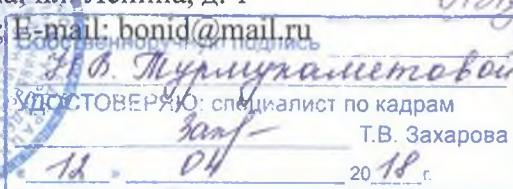
Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

12.04.2018

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

«Марийский государственный университет»
424000 г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1

Тел: 8-8362-68-79-45; E-mail: bonid@mail.ru



Турмухаметова
Нина
Валерьевна