

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Загидуллиной Асии Тагировны **“ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА, ДИНАМИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИШАЙНИКОВО-ЗЕЛЕНОМОШНЫХ СОСНЯКОВ (КАРЕЛЬСКИЙ ЛЕСНОЙ РАЙОН)”** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. - "Экология".

На основе достаточного и репрезентативного объема собственных данных исследовано пространственное строение лишайниково-зеленомошных сосняков – древесного полога, подроста и напочвенного покрова. Прослежена роль пожарных нарушений и влияние исходной структуры древостоя в формировании пространственного разнообразия, продукционной структуры и ходе возобновительного процесса. Выявлена и описана достаточно полная картина основных процессов, протекающих в ходе развития лесного сообщества, взаимного влияния его различных компонентов и их результирующие при различных начальных условиях.

Автор блестяще владеет как методиками сбора первичных данных, так и современными методами их обработки, включая методы ординации и построения моделей. Разрабатывает собственные системы хранения данных и программы их обработки, предлагает новые методики оценки продукции полога и напочвенного покрова. Работа хорошо продумана, материал в автореферате изложен четко.

Диссертационное исследование А.Т. Загидуллиной “Пространственная структура, динамика и продуктивность лишайниково-зеленомошных сосняков (Карельский лесной район)” является самостоятельным, обоснованным и завершённым исследованием. Оно вносит определенный вклад в развитие науки и соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 - Экология.

Кандидат биологических наук,
заведующий лабораторией болотных экосистем
Института биологии – обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
"Карельский научный центр Российской академии наук"

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, д.11; т. (8142) 76-98-10
E-mail: effort@krc.karelia.ru

Кутенков Станислав Анатольевич

22.12.2021

