

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котлова Ивана Павловича «Пространственная структура лесного покрова Московской области (оценка на основе количественных метрик фрагментации)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

Работа И.П. Котлова посвящена количественному исследованию структуры лесов Московской области на основе синтеза методов количественной ландшафтной экологии, геоботаники и географии. Интерес вызывает разработанная геоботаническая карта Московской области, полученная путем совмещения геоботанических описаний с данными дистанционного зондирования в геоинформационной среде и методом картографического моделирования. Практическое природоохранное значение работы заключается, в частности, в разработке нового подхода к проектированию экологического каркаса территории.

В качестве замечания хочется пожелать соискателю в последующих публикациях более четко раскрыть как биологический смысл полученных метрик, так природно-антропогенные факторы, обуславливающие те или иные значения данных метрик.

Диссертация на тему «Пространственная структура лесного покрова Московской области (оценка на основе количественных метрик фрагментации)» соответствует требованиям п.п.9-14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней». Считаю, что ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

Отзыв подготовил: Маслов Александр Анатольевич, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией лесной геоботаники и лесного почвоведения Института лесоведения РАН, почтовый адрес: Советская 21, п/о Успенское, Московская обл. 143030; e-mail: amaslov@ilan.ras.ru (специальности: 03.00.05 Ботаника, 03.00.16 Экология, 06.03.03 Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними).

05 октября 2023 г.

А.А. Маслов

Подпись Маслова А.А. заверяю
Начальник отдела кадров
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института лесоведения
Российской академии наук
05.10.2023

И.Н. Мартиросян