

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мелесе Соломон Мелаку «Функционально-экологическая оценка дерново-подзолистых почв лесных экосистем с разным уровнем рекреационной нагрузки в условиях южнотаежной зоны Центральной России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология

Исследования Мелесе Соломон Мелаку на основе проведения комплексных мониторинговых почвенно-экологических исследований с функционально-экологической оценкой регионально-типологических особенностей пространственного варьирования и сезонной динамики свойств дерново-подзолистых почв, несомненно, свидетельствуют о высокой актуальности работы.

Полученные результаты позволяют оценить влияние склонового мезорельефа и рекреационной нагрузки на пространственную дифференциацию и сезонную динамику целого ряда основных диагностических параметров исследуемых почв.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в издании, входящем в международную систему.

Научная работа Мелесе Соломон Мелаку представляет собой законченное самостоятельное исследование, выполненное лично автором. Достоверность результатов исследований, выводов подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой. Выводы в автореферате диссертационной работы являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области экологии и охраны земель.

Оценивая автореферат в целом, считаем, что исследование, выполненное Мелесе Соломон Мелаку, по форме и содержанию отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

доктор биологических наук

профессор

подписи заверяю

начальник управления кадров



Виноградов Дмитрий Валериевич

Сиротина Галина Викторовна

Виноградов Д.В., доктор биологических наук (03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия), профессор, советник при ректорате, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий, ФГБОУ ВО РГАТУ.

390044, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Костычева, д.1.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ). Тел. (4912) 35-35-16, факс (4912) 34-30-96,

e-mail: vdvrz@rambler.ru, university@rgatu.ru

17.07.2023