

Отзыв на автореферат Данг Тхи Лан Ань Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния ландшафтов, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Общая площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Вьетнама составляет 2451754,1 га или 7,4% от общей площади страны, для улучшения состояния ландшафтов данных территорий требуется мониторинг данных земель, что делает диссертационную работу Данг Тхи Лан Ань актуальной, обладающей особой практической значимостью. Исследования автора примечательно и тем, что несмотря на существующие научные работы в этой области, отсутствуют исследования по мониторингу состояния наземного покрова земельных угодий ООПТ Вьетнама по данным дистанционного зондирования Земли. (ДЗЗ).

По теме диссертационной работы опубликовано 19 научных работ, 2 из которых входят в перечень ВАК, 6 научных статей входят в международную базу цитирования SCOPUS. Автором получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021613898 Российская Федерация, программа по прогнозу состояния земельных угодий, основанная на методе клеточных автоматов-цепей Маркова, что свидетельствует о практическом применении предлагаемых автором решений.

Научная значимость работы заключается в усовершенствовании методики мониторинга земель ООПТ Вьетнама с использованием многократных данных ДЗЗ, полевых наблюдений и карт землепользований. Полученные результаты в работе полностью соответствуют паспорту научной специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Стоит отметить, что автором работы разработаны на основе совместных индексов NDVI и NDWI тематические карты земель, растительности, водных объектов в разные годы исследований, что позволяет применить результаты исследования основой для национального проекта мониторинга земельных ресурсов Вьетнама.

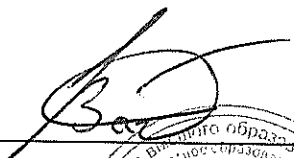
Замечаний к автореферату нет.

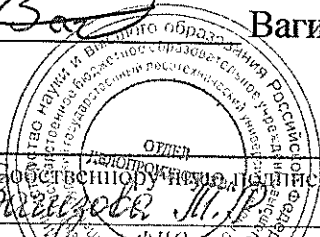
Диссертационная работа Данг Тхи Лан Ань обладает внутренним единством и воспринимается как цельное, законченное научное исследование. Полученные результаты обладают научной новизной, автор работы апробировал тематику исследования на 7 конференциях международного и всероссийского уровней.

ОТЗЫВ
Вх. № 208-9 от 01.09.21
АУ УС

Исходя из автореферата диссертации «Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Социалистической Республики Вьетнам для прогнозирования состояния ландшафтов» свидетельствует, что диссертация представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — Землеустройство, кадастр и мониторинг земель, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 №1755 адм, а ее автор Данг Тхи Лан Ань — заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Кандидат технических наук по специальности 25.00.35 - Геоинформатика (Науки о Земле), доцент, заведующий кафедрой информационных систем и технологий, Институт леса и природопользования, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»


Вагизов Марсель Равильевич


ОТДЕЛ
ДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»
управление по кадрам
удостоверяет
«101» 09 2021 г.