В диссертационный совет Д 212.143.04
при Московском государственном университете
геодезии и картографии (ФГБОУ ВО «МИИГАиК»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Костеши В.А.

на тему **«Разработка методики геоинформационного обеспечения кадастровых работ в целях управления недвижимым комплексом федеральных автомобильных дорог»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель** (технические науки)

Вопрос цифровизации и автоматизации привычных процессов, в том числе кадастровых, мониторинговых и иных работ, на данный момент является наиболее актуальным для научного сообщества. В России данные вопросы прорабатываются медленно, несмотря на высокий уровень сферы IT-технологий. Целью диссертационной работы является повышение эффективности управления недвижимым имуществом автодорожных организаций путем разработки таких положений как: пространственный каркас автомобильных дорог федерального значения, архитектура средства геоинформационного обеспечения, методика выбора эффективной технологии создания и актуализации планово-картографического материала.

Актуальность, в свою очередь, заключается не только в развитии локальной инфраструктуры пространственных данных и сферы ГИС-технологий, но и в развитии и модернизации нормативно-правового обеспечения кадастровых, землеустроительных и иных работ в отношении объектов автодорожной отрасли.

Автор в своей работе акцентирует внимание на том, что автомобильная дорога является сложным комплексным объектом, но на законодательном уровне каждый элемент рассматривается как отдельный объект недвижимого имущества, что приводит к определенным трудностям в осуществлении учета и регистрации объектов, входящих в состав автодорог.

Результаты научного исследования представлены автором на 10-ти научно-практических конференциях, изложены в 17 научных статьях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК и индексируемых базами данных Scopusи WoS.

Апробация результатов была проведена в ФКУ «Центравтомагистраль», она подтвердила научную новизну, практическую и теоретическую значимость результатов исследования.

Однако во время изучения автореферата возник ряд вопросов, не снижающих ценность проведенного исследования:

1. Автором рассматриваются автомобильные дороги федерального значения. Применима ли разработанная методика на дорогах регионального и муниципального значения?
2. В чем отличие разработанного средства геоинформационного обеспечения (геопортала) от сервиса «Публичная кадастровая карта»?

Данные вопрос имеют дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

Как следует из автореферата, диссертационная работа Костеши В.А. является завершенным самостоятельным научным исследованием, имеющим высокую профессиональную ценность. Однако несмотря на все достоинства данной работы в ней присутствуют незначительные ошибки грамматического и орфографического характера, не влияющие на общее впечатление от исследования.

Представленный для написания отзыва автореферат отражает научную значимость диссертационной работы «Разработка методики геоинформационного обеспечения кадастровых работ в целях управления недвижимым комплексом федеральных автомобильных дорог». Работа соответствует всем требованиям, выдвигаемым ВАК на основании Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Костеша Владимир Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель» (технические науки).

Артемьев Алексей Анатольевич

4 мая 2022 г.

Степанов Владимир Яковлевич

Сведения о составителях отзыва:
1. Артемьев Алексей Анатольевич, д.э.н., доцент,
ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», 170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22, сайт tstu.tver.ru, e-mail, электронная почта common@tstu.tver.ru, телефон: (4822) 52-63-35, факс: (4822) 52-62-92;
Проректор по научной и инновационной деятельности, заведующий кафедрой геодезии и кадастра, электронная почта aaartemev@rambler.ru, телефон: 89108353453;
08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит.
2. Степанов Владимир Яковлевич, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», 170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22, сайт tstu.tver.ru, e-mail, электронная почта common@tstu.tver.ru, телефон: (4822) 52-63-35, факс: (4822) 52-62-92;
Профессор кафедры геодезии и кадастра, электронная почта kafgk2018@yandex.ru, телефон: 89157359624;
01.02.07 – механика сыпучих тел, грунтов и горных пород.

Подпись Артемьева А.А. Степанова В.Я.

УДОСТОВЕРЯЮ
Ученый секретарь Совета
Тверского государственного
технического университета