

О Т З Ы В

на диссертационную работу Маставичене Татьяны Викторовны «Совершенствование технологии ведения адресного реестра для повышения эффективности информационной системы кадастра недвижимости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Тема диссертационной работы Маставичене Татьяны Викторовны актуальна, так как от полноты и корректности сведений в информационных системах кадастра напрямую зависит гармонизация сферы земельно-имущественных отношений, соблюдение баланса интересов, взаимной ответственности и координации усилий государства, бизнеса и общества.

В работе автор детально изучил особенности реализации государственных информационных системах кадастра. Личное участие автора заключается в предложении применять ряд методов для модернизации информационных системах кадастра, в частности:

1. Использовать иерархические структуры для формирования корректного адреса в информационных системах кадастра.
2. Применить специализированные форматы представления пространственных данных, например, WKT, в связи с недостаточной эффективностью XML формата электронных кадастровых документов для дистанционного представления больших кадастровых объектов.
3. Использовать математические методы теории вероятностей для ускоренного анализа массивов пространственных данных.

Маставичене Т.В. имеет публикации по теме исследования. Полученные основные результаты работы основаны на достаточном объеме научных трудов отечественных и зарубежных исследователей в области геоинформатики и теории баз данных. Полученные в работе результаты и

выводы можно характеризовать как научно обоснованные, обеспечивающие решение существенных задач в сфере развития государственных информационных систем кадастра.

Представленная работа имеет научную и практическую значимость.

Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, содержащую научно обоснованные решения, внедрение которых позволит совершенствовать информационные системы кадастра таким образом, что бы снижать финансовые и трудовые затраты на администрирование кадастра, при достижении целевых требований к быстродействию, корректности и полноте кадастровых сведений.

По поставленным задачам, полученным результатам исследования и в целом содержанию диссертационная работа соответствует профилю научной специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Диссертационная работа Маставичене Т.В. «Совершенствование технологии ведения адресного реестра для повышения эффективности информационной системы кадастра недвижимости» удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Маставичене Татьяна Викторовна достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Профессор кафедры «Геотехнологии освоения недр» Московского горного института НИТУ "МИСиС",

доктор технических наук, профессор

И.Н. Савич

Подпись доктора технических наук Савича И.Н удостоверяю.

Директор Московского горного института НИТУ "МИСиС",

доктор экономических наук, профессор



А.В. Мясков