

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание
ученой степени кандидата технических наук
Джид Али на тему: «Разработка методик обработки результатов
наземного лазерного сканирования 3D-кадастра»
по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг
земель (технические науки)

3D моделирование наземных объектов - достаточно популярное направление при решении прикладных задач, что обуславливает практическое значение темы. Трёхмерное отображение поверхности земли и расположенных на ней объектов недвижимости могло бы значительно расширить возможности кадастрового учёта.

На основании проведенных исследований соискателем разработаны оптимальные способы обработки данных наземного сканирования объектов недвижимости разного типа.

По мнению автора, разработанная им научно-обоснованная методика, позволяет повысить достоверность результатов обработки данных сканирования объектов недвижимости и сократить время камеральных топографо-геодезических работ при переходе от двухмерной системы кадастра к трёхмерной.


Судя по автореферату, соискатель провел исследования на высоком научно-методическом уровне по актуальной теме, экспериментальные данные представлены в достаточном объеме и в соответствии с задачами исследований, достоверность результатов полевых опытов не вызывает сомнений. Результаты исследований и основные положения диссертации имеют научную апробацию, автором опубликовано 8 научных работ, из них одна статья в журнале Scopus и 3 статьи в изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ.

В качестве замечаний отмечаем, что из автореферата не ясно:

1. Какова взаимосвязь между плотностью точек и геометрической точностью моделей объектов недвижимости ?

2. По данным технико-экономического обоснования не ясна экономическая целесообразность применения предложенной методики для целей 3D-кадастра.

В целом, можно сделать вывод, что кандидатская диссертация Джидид Али по своей актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям ВАК, паспорту научной специальности, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (технические науки).

Доцент кафедры «Землеустройство и кадастры»
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский государственный аграрный
университет», кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент  Акутнева Елена Владимировна

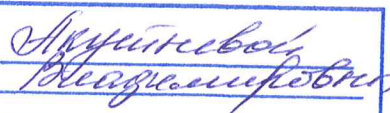
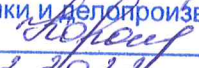
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26

тел. +7 (8442) 41-98-28

e-mail: akutneva@inbox.ru

06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель



Подпись(и)	
Закрываю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства	
	Е.Ю. Коротич