



Исх. № 30-16

**Автономная некоммерческая организация
Учебный центр «Кафедра инженерной геодезии»**

115191, г. Москва, Холодильный пер., д.3, корп.1

Телефон/факс (495) 955-28-51

ОГРН 1127799002495 info@geometer-center.ru

от «23» 12 2016 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перес Вальдез Мануэль Де Хесус
«Разработка и исследование фотограмметрических технологий обмеров архитектурных и исторических сооружений по материалам плановой и перспективной аэрофотосъемки»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.34 – «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия».

Диссертационная работа Перес Вальдез Мануэль Де Хесус посвящена решению актуальной для Мексики задачи создания технологии обмеров памятников, которая бы позволила обеспечить большую производительность при уменьшении стоимости, в сравнении с методами применяемыми в настоящее время. Отметим, что задача безусловно актуальна не только для Мексики, но и для других стран, обладающих большим архитектурно-историческим наследием.

В автореферате обоснована актуальности темы, цели и задачи исследования, научная новизна работы, практическая значимость результатов.

В диссертационной работа Перес Вальдез Мануэль Де Хесус разработана комплексная технология создания 3-х мерных моделей исторических и архитектурных памятников, которая в зависимости от типа объекта позволяет выбрать набор технических и программных средств, обеспечивая эффективное решение. Подход автора к созданию трехмерных моделей по материалам плановой и перспективной аэрофотосъемки совместно с наземной стереосъемкой представляется интересным, комплексным и подтвержден большим количеством экспериментальных исследований.