

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бешед Ашенафи Оли

на тему:

**«Разработка и исследование принципов построения и архитектуры
ГИС управления обороной Эфиопии»,**

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.35 - Геоинформатика
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и
картографии»

Диссертационное исследование Бешед А.О. посвящено актуальной и недостаточно унифицированной в геоинформатике проблеме. Актуальность данного диссертационного исследования обусловлена необходимостью повышения эффективности использования средств геоинформационного моделирования для принятия оперативных управленческих решений и планирования действий в системе обороны и внутренней безопасности государства.

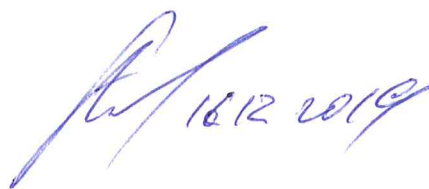
В представленном автореферате показаны результаты разработки архитектуры ГИС управления обороной государства на основе объектно-ориентированного представления геопространственной информации.

В качестве замечаний можно выделить следующее:

1. На стр.9-10 автором выделяются 8 процессов, с помощью автоматизации которых повышается эффективность управления войсками, однако по смыслу, выделенные процессы имеют отношение к подзадачам системы управления и контроля, а не процессам. Кроме того отсутствует обоснование и выражение эффективности.
2. На стр.13 имеется упоминание о *“Разработке методики обработки информации в концептуальной модели ГИС управления обороной Эфиопии”*, в рамках которой предложен алгоритм, при этом сама методика не имеет отражения в автореферате.
3. Глава 3 посвящена принципам построения и архитектуре ГИС, однако в таблице 1 отражены принципы сетевых систем управления без взаимоувязки с ГИС.

Обозначенные замечания, теме не менее, не снижают значимость выполненного автором исследования. Представленная работа Бешеда Ашенафи Оли является завершенным научным исследованием, имеет теоретическую и практическую значимость, отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика.

Тарарин Андрей Михайлович,
кандидат технических наук по
специальности 25.00.36 - Геоэкология,
доцент кафедры геоинформатики,
геодезии и кадастра Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Нижегородский
государственный архитектурно-
строительный университет» (ННГАСУ)
603950, Россия, г. Нижний Новгород, ул.
Ильинская 65
e-mail: amatatarin@gmail.com



Подпись Тарарина А.М.

удостоверяю –

Проректор по научной работе
ННГАСУ



И.С. Соболев

