О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бешеда Ашенафи Оли, представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 - Геоинформатика.

Диссертационная работа Бешеда Ашенафи Оли посвящена разработке архитектуры геоинформационных систем управления обороной Федеративной Демократической Республики Эфиопия на основе объектно-ориентированного представления геопространственной информации.

При раскрытии актуальности выбранной темы автор отметил, что геоинформационные системы (ГИС) различных уровней управления войсками позволяют использовать различные данные о местности в режиме времени, близком к реальному, однако автор справедливо отмечает, что существующие ГИС военного назначения обладают рядом недостатков, связанных с нагрузкой на командование при принятии решений, а также отсутствием методик использования информационных технологий.

Выбранные автором методы и подходы в исследовании позволили в достаточной степени решить поставленную задачу.

Значимость работы автора состоит:

в теоретическом плане – в разработке оригинальной методики обработки информации, способной обеспечить высокую скорость интерпретации и распределения больших потоков информации о местности среди пользователей всех уровней;

в практическом плане – полученные результаты могут быть использованы при построении эффективной ГИС управления обороной Республики Эфиопия, а также при обучении личного состава вооруженных сил по использованию ГИС и геоинформационных технологий.

Как следует из автореферата, полученные результаты в достаточной степени апробированы, что позволяет говорить об их достоверности. Большое количество публикаций по теме диссертации позволяет в полной мере отразить в рецензируемых журналах ВАК результаты исследований. В качестве замечаний можно отметить, что в работе не использован опыт, изложенный в учебнике «Геоинформационные системы военного назначения», авторов С.П. Присяжнюка, В.Н. Филатова, С.П. Федоненкова, С-Петербург, 2009, однако это замечание не снижают общий уровень работы и значимость полученных результатов. Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, содержит новизну, оригинальность, имеет большое практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, Бешеда Ашенафи Оли достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 - Геоинформатика.

Тюрютиков Василий Петрович, главный научный сотрудник научно-производственного комплекса Акционерного общества «Научно-исследовательский институт точных приборов»
кандидат технических наук, старший научный сотрудник
127490, г. Москва, ул. Декабристов, владение 51
Телефон: 8(495)737-03-57
E-mail: npk12@infogeo.info
20.02.09 – военная геодезия, топография, картография и фототопография

НПК-12 АО "НИИ ТП" 28.11.19