

## Отзыв

д. т. н. (25.00.35 - "Геоинформатика") Якушева Дениса Игоревича на автореферат диссертационной работы Степанова Сергея Юрьевича на тему «Разработка геоинформационной системы на основе использования разнородной пространственно-распределенной информации в интересах управления территориями», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика.

Своевременное обеспечение метеорологической информацией представляет значительный интерес для стратегического планирования и управления территориями.

На сегодняшний момент времени существует большое количество геоинформационных систем с различными возможностями. Однако проблема обработки разнородных данных с целью получения актуальной и удобной в использовании остается, так как существующие геоинформационные системы, в основном, настроены на работу со специфическими форматами данных, что затрудняет их конвертацию. Для решения этой проблемы автор предлагает новую модель обработки разнородных данных с использованием модифицированной методики проектирования ГИС, основанную на разработанных им решениях.

Научная новизна состоит в том, что на основе предложенной автором модели обработки разнородных данных разработана геоинформационная система, свободная от указанных недостатков.

Из автореферата не ясно, насколько возможна и целесообразна интеграция полученных автором решений в существующие геоинформационные системы. В работе присутствуют некоторые стилистические погрешности.

Указанные недостатки не снижают ценность диссертационной работы, так как не являются определяющими в положительной оценке работы в целом.

На основе анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, в которой решена новая научная задача.

Работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Степанов Сергей Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика».

Профессор кафедры СИТ СПб Ун МВД России

д. т. н.

(т. (812)744-48-22, yakushev@pisem.net)

Подпись Д.И. Якушева заверяю:

