

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ДУБРОВИНОЙ Светланы Владимировны на тему «Совершенствование методики создания автонавигационных карт», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография

В своей диссертационной работе Дубровина С.В. обоснованно обращается к совершенствованию методики создания автонавигационных карт, и разрабатывает автоматизацию процессов генерализации элементов карт. Формирование и преобразование баз данных объектов в существующих сегодня решениях не учитывают оптимальную густоту и графическую нагрузку на автонавигационных картах разных масштабов.

Данное исследование несомненно актуально, так как создает теоретическую основу генерализации автонавигационных карт, тем самым предлагая более качественное решение задачи отбора объектов для показа в зависимости от масштаба карты.

Автором самостоятельно проделана значительная научная и практическая работа по апробированию методов автоматизированной генерализации элементов общегеографической основы и объектов точек интереса.

Существующие решения отображения объектов автонавигационных карт основаны на ручном и субъективном отборе в зависимости от категории объекта. В результате на разных масштабах не учитываются ни общая нагрузка карты, ни региональные особенности, ни категории объектов. Восполняя этот пробел, автор предлагает стройный и завершённый метод автоматизированного отбора объектов, учитывающий перечисленные условия.

В автореферате верно используется терминология, он написан грамотным и лаконичным языком. К замечаниям следует отнести недостаточно развернутое обоснование применения методики только к автонавигационным картам, в то время как предложенная методика может быть распространена на цифровые карты вообще.

Представленная научная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям; её автор, Дубровина Светлана Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Кандидат технических наук

Кудрявцев Л.В.

Кудрявцев Леонид Витальевич

ООО «ГЕА РУ Си-Ай-Эс»,

125445 Москва, ул.Смольная, 24Д

Ведущий эксперт по технической поддержке партнеров

телефон: +7 916 394 3340

e-mail: leonid.kudryavtsev@here.com

Шифр и наименование научной специальности,
по которой защищена диссертация: 25.00.33 –Картография.

10.05.2017 г.

Подпись заверяю


Генеральный директор
ООО «ГЕА РУ Си-Ай-Эс»
Старченков С.А.
