

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фокина Ивана Евгеньевича

«Разработка методик автоматизированного формирования и визуализации справочной информации о географических объектах на основе картографической базы данных»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – «Картография».

Справочные сведения о географических объектах широко используются в печатных изданиях и электронных ресурсах для наглядного представления свойств той или иной территории. Их применение связано в первую очередь с познавательной деятельностью человека и обучением, но не ограничивается ими. При этом область автоматизации процессов формирования и визуализации сведений в разных формах и для разных целей содержит множество нерешенных вопросов и представляет собой предмет пристального интереса различных областей науки. В связи с этим, выбранную автором тему исследования стоит признать актуальной.

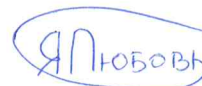
Также не вызывает сомнений новизна научного исследования. В качестве новых научных результатов Фокиным И.Е. предложены: концептуальная модель автоматизированного формирования и визуализации справочной информации о географических объектах на основе картографической базы данных; сформулировано понятие картографической иллюстрации, определено ее содержание и основные параметры; выполнена классификация структурных схем рек; разработаны методики проектирования и алгоритмы автоматизированного создания таблиц, диаграмм, структурированного текста, картографических иллюстраций и структурных схем рек.

Результаты исследования имеют высокую значимость. Теоретические предложения автора развивают методы геоинформационного и веб-картографирования. Практическая значимость связана с расширением возможностей оперативного обеспечения потребителей справочными сведениями, представленными в удобной форме. Результаты исследований опубликованы в разнообразных научных изданиях и доложены на отечественных и международных конференциях. Содержание работы изложено ясно, логично и последовательно, качественно оформлено.

Содержание автореферата позволяет считать диссертационную работу актуальной, интересной и имеющей очевидное практическое значение. Автор демонстрирует комплексный подход при исследовании выбранной темы. Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, поэтому Фокин Иван Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Кандидат технических наук

Любовь Владимировна Яловкина



19.05.2022

Адрес: 123308, Москва, ул. Зорге, д. 1

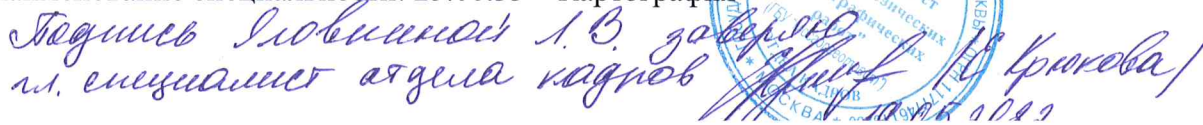
Телефон: (499) 257-09-11

E-mail: kartografka@list.ru

Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ» (ГБУ «Мосгоргеотрест»)

Начальник группы ОАСИ №3 отдела №7;

Шифр и наименование специальности: 25.00.33 – Картография


Людмила Яловкина Л.В. зав. группой
г. Москва, ул. Зорге, д. 1

