



УРАЛГЕОИНФОРМ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Уральский региональный информационно-аналитический центр
«Уралгеоинформ» (АО «Уралгеоинформ»)

620078, г. Екатеринбург	ОКОНХ	85200	Уральский банк	ОАО «Сбербанк России»
ул. Студенческая, 51,	ОКПО	26288412	Расч. счёт	40702810816090000230
т. +7 (343) 374-80-03	ИНН	6670382243	Кор. счёт	30101810500000000674
т./ф. +7 (343) 374-80-03	КПП	667001001	БИК	046577674
www.ugi.ru ugi@ugi.ru	ОГРН	1126670020949	ОКТМО	65701000

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцева Владислава Вячеславовича на тему:
«Разработка и исследование методики проектирования базы метаданных хранилища
геоданных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.35 - «Геоинформатика»

Анализ больших объемов геопространственных данных с целью получения новых знаний является актуальной темой исследования. Внедрение дополнительных возможностей извлечения знаний с применением таких методик, как Knowledge Discovery in Databases и Data Mining, требует создания единого информационного пространства, в создании которого особое место отводится метаданным. К тому же простое описание с помощью метаданных материалов картографо-геодезического фонда в целях осуществления выборки и предоставления информации из него не удовлетворяет современным потребностям заказчиков. В этой связи возникает потребность в создании наборов метаданных позволяющих решать сразу обе перечисленные задачи.

Диссертационная работа Зайцева В.В. посвящена разработке методики создания метаданных. Предложенный автором работы набор метаданных подходит для применения в единой информационной среде, созданной на основе концепции хранилищ данных. Применение указанной концепции основывается на многомерном представлении данных и позволяет дополнительно применять методы OLAP-анализа. А учитывая, что приведенный набор сформирован с учетом требований стандарта ГОСТ Р 52573-2006 «Географическая информация. Метаданные», предоставляется возможность его применения в составе единого информационного пространства на основе гетерогенных источников геопространственной информации.

Предложенная автором концептуальная модель базы метаданных может быть использована при проектировании инфраструктуры пространственных данных на основе хранилища геоданных.

Диссертационная работа Зайцева В. В. на тему «Разработка и исследование методики проектирования базы метаданных хранилища геоданных» является самостоятельным и оригинальным исследованием, содержащим элементы научной новизны, и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии России, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности «25.00.35 – Геоинформатика».

Генеральный директор
АО «Уралгеоинформ»



Анашкин П.А.

(Анашкин Павел Анатольевич)