

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Создание тематических библиотек условных знаков для использования в веб-картографических сервисах

Автор Галичкина Полина Алексеевна

Образовательная программа Картография и геоинформатика

Уровень бакалавриат

Руководитель Паниди Евгений Александрович, к.т.н.

Рецензент Демченко Евгений Викторович, ведущий инженер, Общество с ограниченной ответственностью «Мосты и инженерные проекты»

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин			+		
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения		+			
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий	+				
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)		+			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	+				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений					+
Степень самостоятельности выполненной работы					+

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы

Актуальность работы в рамках производственных процессов. Хорошо описан процесс работы с GeoServer.

Отмеченные недостатки работы

Количество используемой литературы. Погрешности при разработке систем условных обозначений (сочетания цветов при разработке значков) – некоторые условные обозначения плохо читаемы: «Аппаратура перехвата», «Медицинский центр», «Центр общей врачебной практики». В работе не отображены примеры реализации символики линейных объектов. Не рассмотрен вопрос читабельности условных знаков на картах-подложках (актуальный вопрос при публикации веб-сервисов).

Заключение рецензента

Разработка систем условных обозначений – один из актуальных вопросов при работе с картографическими веб-сервисами. Основная проблема реализованной библиотеки – наличие плохо читаемых обозначений. Имеются незначительные замечания к оформлению работы (шрифты, отступы) и к логичности изложения. Все заявленные в работе задачи были решены.

Работа заслуживает оценки «Хорошо».

Рецензент

Е.В. Демченко
ведущий инженер ООО «Мосинжпроект»

«9» июня 2018 г.

