

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Интеграция аэродромных картографических баз данных в настольные географические информационные системы

Автор Бургачева Мария Игоревна

Образовательная программа Картография и геоинформатика

Уровень бакалавриат

Руководитель Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент СПбГУ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		+	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)		+	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных	+		
знать и применять методы системного анализа	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	+		

Отмеченные достоинства работы

Работа Марии Игоревны посвящена вопросам разработки аэродромных баз (пространственных) данных. Выбранное направление актуально, на мировом уровне существуют нерешённые проблемы унификации подходов и методов работы с подобными данными, в отечественной практике аэродромные базы данных остаются весьма слабо внедрены на производстве, методы их создания требуют развития, методический вклад в которое вносит выполненное исследование.

Отмеченные недостатки работы

В работе недостаточно внимания уделено освещению разработок других авторов в рассматриваемой области. В тексте имеется ряд стилистически неудачных оборотов и формулировок (например, для обозначения модулей настольной геоинформационной системы вместо конвенционального термина «модуль» применяется термин «инструмент»)

Заключение руководителя

Вместе с тем, работ соответствует требованиям к ВКР бакалавра, текст оформлен в целом корректно. Автор, М.И. Бургачева, заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению «Картография и геоинформатика».

Руководитель

Е.А. Паниди

«2» июня 2023 г.