

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Автоматизация определения местоположения объектов энергетической инфраструктуры на основе данных аэрофотосъёмки

Автор Обухов Лев Андреевич

Образовательная программа Картография и геоинформатика

Уровень бакалавриат

Руководитель Паниди Е.А., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра картографии и геоинформатики, к.т.н.

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 Льва Андреевича посвящена вопросам разработки алгоритмических и программных средств для автоматизации дешифрирования материалов аэрофотосъёмки. Работа выполнена на производстве, полученные результаты апробированы и внедрены.

Отмеченные недостатки работы

Отдельные речевые обороты в тексте, в частности заголовки разделов, стилистически неудачны («Недостатки», «Применение инструмента «Найти провода» и фильтрация некорректной 3D-геометрии» и др.). Алгоритмические решения желательно было бы проиллюстрировать блок-схемами.

Заключение руководителя

Отмеченные недостатки не умаляют достоинств исследования Автора. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР бакалавра, текст работы оформлен корректно. Автор, Л.А. Обухов, заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению «Картография и геоинформатика». Как научный руководитель, рекомендую продолжение исследования и поступление в магистратуру.

Руководитель

Е.А. Паниди

03 июня 2022 г.