

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Применение данных спутниковой съемки для обнаружения и оценки островов тепла на урбанизированных территориях

Автор Молоко Анна Сергеевна

Институт наук о Земле (СПбГУ, кафедра картографии и геоинформатики)

Основная образовательная программа СВ.5020 «Картография и геоинформатика», направление «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 Выпускная работа Анны Сергеевны посвящена достаточно популярному в последние годы вопросу – мониторингу теплового загрязнения (городских островов тепла), работа носит характер частного исследования. Текст работы хорошо структурирован, написан грамотным академическим языком и характеризуется хорошим стилем. Автор применяет известные, достоверные методы и четко описывает порядок выполненного исследования. В работе предложены элементы авторских методических разработок (в части создания карт на основе данных LST). Полученные выводы хорошо структурированы.

Отмеченные недостатки работы Работа выполнена качественно, значимых недостатков обозначить не представляется возможным.

Заключение руководителя Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР бакалавра, текст работы оформлен корректно. Автор, А.С. Молоко, заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению «Картография и геоинформатика». Как научный руководитель, рекомендую поступление в магистратуру и продолжение исследования.

Руководитель

Е.А. Паниди

05 июня 2020 г.

