

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Выявление региональных особенностей глобальных изменений природной среды на основе материалов спутниковой съёмки

Автор Гумеров Айдар Флоритович

Образовательная программа

Уровень

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 Айдара Флоритовича посвящена актуальной проблеме, предполагает применение современных технологий и методов анализа данных, . Автор выполнил значительную работу по анализу публикаций, затрагивающих выбранную тематику исследования.

Отмеченные недостатки работы

В оформлении текста работы имеются незначительные огрехи (опечатки), например, не верно выбраный регистр (стр. 3, задачи работы) и др. При формулировании научной новизны (стр. 4) выбрана неудачная формулировка, создающая впечатление, что Автор смешивает понятия методики и программного алгоритма. Выбор и оформление некоторых рисунков стилистически неудачен (в частности, рис. 4.7, 4.10, 5.1). При описании практической части работы разъяснение содержания разработанного программного кода излишне.

Заключение руководителя

Отмеченные недостатки не умаляют достоинств исследования Автора. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистра, текст работы оформлен в целом корректно. Автор, А.Ф. Гумеров, заслуживает присвоения квалификации «Магистр» по направлению «Картография и геоинформатика». Как научный руководитель, рекомендую рассмотреть возможность продолжения исследования и поступления в аспирантуру.

Руководитель

Е.А. Паниди

06 июня 2021 г.