

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы Комплексный мониторинг нарушенных земель по данным дистанционного зондирования с использованием геоинформационных систем

Автор Юсупова Лилия Данияровна

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

Основная образовательная программа ВМ.5523 «Геоинформационное картографирование», направление «Картография и геоинформатика»

Уровень магистратура

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 Магистерская диссертация Лилии Данияровны посвящена разработке методического обеспечения для выявления нарушенных земель дистанционными методами, на примере частного исследования, проведённого на территории Республики Башкортостан и Красноярского края. В исследовании применены известные, заслуживающие доверия данные и методы. Задача мониторинга нарушенных земель является крайне актуальной, особенно в отечественных условиях.

Отмеченные недостатки работы В тексте имеются отдельные стилистические погрешности, в частности, повествование от первого лица, не принятое в отечественной традиции написания научных работ. Порядок дешифрирования в тексте работы описан излишне кратко, это затрудняет понимание того, какие приёмы были применены при дешифрировании. В исследовании достаточно скромно применены приёмы и средства автоматизации дешифрирования и картографирования, подобные наработки позволили бы заметно развить выполненное исследование.

Заключение руководителя Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистра, текст работы оформлен в целом корректно. Автор, Л.Д. Юсупова, заслуживает присвоения квалификации «Магистр» по направлению «Картография и геоинформатика».

Руководитель

Е.А. Паниди

05 июня 2020 г.