

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: **Оценки влияния метеорологических факторов на качество атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге**

Автор (ФИО): **Втюрин Даниил Владимирович**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра: климатологии и мониторинга окружающей среды

Основная образовательная программа: гидрометеорология

Уровень: магистратура

Руководитель: **Менжулин Геннадий Викторович**, институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет), профессор, доктор технических наук, профессор

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

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

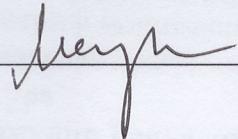
Отмеченные достоинства работы: Несомненным достоинством работы является то, что магистрант в своем исследовании обращает внимание на интересные вопросы влияния метеорологических факторов на качество атмосферного воздуха в других, помимо Санкт-Петербурга, крупных городах, таких как Нью-Йорк, Лондон, Мумбаи, Брюссель.

Отмеченные недостатки работы: Некоторым недостатком работы является то, что автор рассматривает влияние на качество воздуха в Санкт-Петербурге только трех

метеорологических параметров – температура воздуха, скорость ветра и атмосферные осадки.

Заключение руководителя: Работа Втюрина Д.В. выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, и заслуживает высокой оценки.

Руководитель



28 апреля 2016 г.