

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема дипломной работы: «Влияние особенностей атмосферной циркуляции на повторяемость опасных метеорологических явлений в Западном секторе Арктики»

Автор: Попова Татьяна Владимировна

Образовательная программа: 05.03.04 «Гидрометеорология» Профиль «Метеорология и климатология»

Уровень: бакалавриат

Руководитель: Священников Павел Николаевич, к.г.н., доцент каф. Климатологии и мониторинга окружающей среды СПбГУ

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении дипломной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	*		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	*		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать 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 Поповой Т.В. исследует актуальную проблему изменения климата в Западной Арктике. Полученные в работе научные результаты являются новыми и представляют

практический интерес для прогнозирования изменений климата в Арктике. Попова Т.В. проявила хорошо теоретически подготовленным специалистом, способным решать поставленные научные задачи. Автор проявила самостоятельность и хорошую обучаемость в ходе написания работы. Попова Т.В. владеет навыками работы с пакетами программ статистической обработки в среде MATLAB, что позволило использовать для исследования современные методы обработки результатов наблюдений. Кроме того, Попова Т.В. умеет самостоятельно интерпретировать полученные результаты.

Отмеченные недостатки работы:

Недостатков нет.

Заключение руководителя:

Попова Т.В., представила интересное исследование с рядом новых результатов, учитывая сказанное выше, безусловно заслуживает звания бакалавр

Руководитель  ( Священников П.Н.) 4 июня 2021 г.