

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема дипломной работы: «Temperature-dependence of thermal conductivity and implications for the thermal-state of the Norwegian margin»

Автор (студент/ка): Антон Ткаченко

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Специальность (направление): 05.04.06 Экология и природопользование

Специализация: ВМ.5527.2015 Полярные и морские исследования (ПОМОР)

Руководитель: Лейченко Герман Леонидович, ФГБУ «ВНИИОкеангеология»,  
зам. директора; СПбГУ, профессор

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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 современную геоэкологическую, географическую, 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 географических и геоэкологических 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:** Квалификационная работа Антон Ткаченко направлена на оценку зависимости термальной эволюции осадочных бассейнов от теплопроводности горных пород. Для моделирования, выполненного в программе MatLab были использованы результаты измерений температур в более чем 900 скважин в различных частях Норвежской окраины. Проведенные исследования актуальны и важны для оценки перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов.

**Отмеченные недостатки работы:** В качестве недостатка работы можно отметить достаточно скудный по объему раздел «Дискуссия». Здесь можно было бы полно обсудить полученные результаты, которые несомненно значимы и содержательны.

**Заключение руководителя:** Антон Ткаченко получил ценный практический опыт работы, показал себя способным и быстро обучаемым студентом. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским квалификационным работам и заслуживает отличной оценки.

Руководитель



Г.Л. Лейченков

«12» сентября 2017 г.