

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Строение и история геологического развития осадочного чехла залива Прюдс, Восточная Антарктида.

Автор (ФИО): Белохвостик Данил Михайлович

Образовательная программа: Геология

Уровень: Магистратура

Руководитель: Лейченко Герман Леонидович, кафедра Геофизики СПбГУ, профессор, д. геол.-мин. наук

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

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 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. Выпускная квалификационная работа Д.М. Белохвостика посвящена изучению характера осадконакопления на шельфе залива Прюдс, расположенного в индоокеанском секторе Антарктики. Им проведен сейсмостартиграфический анализ данных ОГТ, полученных в отечественных и зарубежных экспедициях, составлены карты изопахит основных сейсмических толщ и сделаны выводы об обстановках осадконакопления в различные периоды геологического времени. Выполненные исследования существенно (за счет привлечения новых данных) дополняет ранее выполнявшиеся оценки пространственного развития мезозойско-кайнозойских отложений рифтового и пострифтового структурных этажей, а также

ледниково-морского комплекса, сформировавшегося в позднем кайнозое. Кроме того, на основании выполненных исследований, автором была составлена геологическая карта шельфа, которая может быть использована при планировании научного бурения. Полученные результаты могут быть использованы при оценке перспектив нефтегазоносности осадочного бассейна залива Прюдс.

Заключение руководителя. В период подготовки ВКР Данил Михайлович познакомился с результатами геолого-геофизических исследований в заливе Прюдс, приобрел важные практические навыки, показала себя добросовестным исполнителем, способным к дальнейшей профессиональной деятельности. Он провел самостоятельную интерпретацию сейсмических данных и вполне успешно решил поставленные задачи. Диссертационную работу оцениваю на "отлично".

Руководитель: Г.Л. Лейченков



«18» мая 2018 г.