ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:
«**Уточнение оценки нефтегазоносности восточной части Карабашской зоны Западно-Сибирской НГП на основе комплексного анализа данных сейсморазведки и ГИС»**
Автор: **Ованесян Георгий Иванович**
Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)
Кафедра геофизики
Основная образовательная программа: 05.04.01 «Геология»
Уровень: магистратура
Руководитель: Шиманский С.В., СПбГУ, доцент кафедры геофизики, к. г.-м. н.

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

Отмеченные достоинства работы:

Данная работа посвящена актуальной теме оценки ресурсов одной из первоочередных нефтеперспективнх зон, выделенных в Федеральном агентстве по недропользованию как наиболее актуальное направление региональных геологоразведочных работ на углеводородное сырье с целью подготовки участков нераспределенного фонда недр к лицензированию. Работа основана на богатом фактическом материале. В ходе подготовки выпускной квалификационной работы автор ознакомился и успешно применил на практике элементы совместной интерпретации данных сейсморазведки и ГИС и оценки ресурсов в современных программных комплексах, широко применяемых в индустрии.

Отмеченные недостатки работы:

В связи с нерациональным планированием автором сроков подготовки работы, ряд поставленных научных руководителем задач не был выполнен. В частности, не построена литофациальная модель целевых горизонтов, которую предполагалось использовать в качестве тренда при распределении фильтрационно-емкостных свойств; соответственно, не был выполнен и планируемый изначально сейсмофациальный анализ 2D. Текст диссертации со всеми необходимыми главами представлен научному руководителю лишь в середине мая, что не позволило автору внести исправления по многочисленным замечаниям в установленные сроки.

Заключение руководителя:

Несмотря на вышеизложенные замечания работа заслуживает оценки «хорошо».

Руководитель Шиманский Сергей Владимирович

«18» мая 2018 г.