

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

Литолого-петрофизическая кластеризация карбонатного разреза на примере западного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (ЗУ ОНГКМ)

Автор (ФИО) Ишков Алексей Вячеславович

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский Государственный университет)

Основная образовательная программа 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

Уровень магистратура

Руководитель Ершова Виктория Бэртовна, ИНоЗ СПбГУ, доцент, к.г.-м.н.

*(ФИО, место работы, должность, ученое звание, ученая степень)*

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи		+			
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.;		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;		+			
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;	+				
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий;	+				
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта);	+				
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту;	+				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений;		+			
Степень самостоятельности выполненной работы;		+			

\* - не оценивается (трудно оценить)

Выпускная квалификационная работа Ишкова А.В. основана на комплексном анализе литологических, петрофизических и геофизических данных западного участка Оренбургского месторождения. Цель и задачи работы носят прикладной характер, важны

для дальнейшего выделения перспективных зон для бурения эксплуатационных скважин на участке. Среди недостатков работы хочется отметить большой процент заимствования в общегеологических главах, где использован материал предшественников, что несколько портит представление о работе. Работа выполнена на достойном уровне, магистрант заслуживает оценки «хорошо».

Доцент кафедры региональной геологии



В.Б. Ершова

«28» мая 2021г.

## **ОТЗЫВ**

**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**

**Ишкова Алексея Вячеславовича**

**По теме «Литолого-петрофизическая кластеризация карбонатного разреза на примере западного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (ЗУ ОНГКМ)»**

Выпускная квалификационная работа (ВКР) Ишкова Алексея Вячеславовича интересна выбором геологического объекта, тематикой раскрываемых вопросов, а также обращает на себя внимание актуальность работы, проведенной на основе фактических материалов. Рассматриваемый объект сейчас находится на в стадии активного изучения, и ВКР обретает актуальность и непосредственное применение на объекте исследования.

Исследования нацелены на оценку и выделение перспективных участков в районе западного участка Оренбургского НГКМ, а также выяснения причин низких дебитов при запуске скважин.

ВКР состоит из 4 глав, введения, заключения, списка литературы, общий объем, включая 30 рисунков и 3 таблиц, - 50 страниц. Автором использована современная литература по теме исследований и актуальные научно-производственные подходы.

Работа характеризуется профессиональным стилем изложения, написана логически и последовательно. Название, цели и задачи работы согласованы, содержание ВКР им соответствует. Заметна тщательная проработка текста для легкости восприятия при чтении, таблицы и рисунки наглядны и способствуют пониманию.

Защищаемые положения сформулированы четко и конкретно, в работе приводится их убедительное доказательство.

В описанной работе автор провел качественный анализ геолого-геофизической информации, впоследствии используя, накопленный материал для построения цифровой геологической 3Д модели месторождения. Процесс работы описан подробно, выводы обоснованы.

А.В. Ишков проявил себя как ответственный и исполнительный студент, показал потенциальные возможности работы в нефтегазовой отрасли. Работа соответствует всем квалификационным требованиям и заслуживает отличной оценки, а автор – присуждения степени магистра нефтегазового дела.

«24» мая 2021 г.

Привалова Е.Г.

*Подпись*

*ФИО*