

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы	Автоматизация вероятностного анализа темпов падения дебита нефти на базе факторного анализа отклонений
Автор (ФИО)	Занчаров Артем Александрович
Образовательная программа	Геологическое сопровождение разработки месторождений углеводородов
Уровень	Магистратура
Руководитель	Буторин Александр Васильевич, Институт наук о Земле СПбГУ, кафедра геофизики, доцент, кандидат геол.-мин. наук

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; пользоваться литературой профессиональной направленности	+		
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 анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь выстраивать эффективные рабочие отношения с коллегами	+		

Работа Занчарова А.А. посвящена разработке автоматического алгоритма по определению отклонений промысловых параметров, с целью снижения потерь добычи нефти. Выбранное направление исследования безусловно является актуальным, а полученные результаты могут широко тиражироваться.

Все представляемые результаты были разработаны автором самостоятельно в ходе выполнения работы, а также апробированы на реальных данных по месторождению.

Результатом исследования является разработанная методика и программное решение по анализу базового фонда.

Диссертационная работа является самостоятельным завершенным научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к магистерской диссертации, имеет практическую значимость и научную новизну.

К недостаткам работы можно отнести неполный перечень используемых сокращений и профессиональных терминов в тексте работы.

Работа заслуживает оценки «отлично», а её автор - присуждения ему степени магистра геологии

А.В. Буторин \_\_\_\_\_ «02» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2023 г.

