

ПРОТОКОЛ испытаний № 1
программы для ЭВМ
«Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП»

Место проведения приемки: г. Тюмень
Дата проведения приемки: 25.12.2023 г.
Время проведения приемки: 14.00 тмн

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Маковский Юрий Степанович - генеральный директор ООО «Октогео»

Член комиссии от Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

*Директор департамента по аккредитации учебных центров Ассоциации «Нефтегазовый кластер»
Богайчук Ярослав Эдуардович*

Члены комиссии от Заказчика:

Епихин Антон Владимирович - старший преподаватель ЧОУ ДПО «Нефтегазовый Образовательный Центр»

Лежнин Василий Владимирович – руководитель отдела информационных технологий и дистанционного образования ЧОУ ДПО «Нефтегазовый Образовательный Центр»

Бочкарева Ольга Николаевна – юрист ЧОУ ДПО «Нефтегазовый Образовательный Центр»

Щербаков Дмитрий Андреевич – инженер-разработчик ООО «Цифровой Консигнационный Склад»

Мазурек Кирилл Андреевич - инженер-разработчик ООО «Цифровой Консигнационный Склад»

Члены комиссии от Разработчика:

Руденко Максим Владимирович – директор Межрегиональной ассоциация «Нефтегазовая информационно-образовательная корпорация»

Чертов Богдан Юрьевич

Бриль Никита Евгеньевич

Повестка дня:

1. Проверка работоспособности программы для ЭВМ «Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП», соответствие программы для ЭВМ «Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП» требованиям технического задания и требованиям к обучению и итоговой аттестации по дисциплине: «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» по стандартам Ассоциации «Нефтегазовый кластер».

Членами Комиссии от Разработчика осуществлен запуск и демонстрация работы программы для ЭВМ «Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП».

Для целей объективного анализа программы для ЭВМ «Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП», Комиссией установлено следующее:

1. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Проверка запуска на носителях

Примечание

№ п./п	Действие	Результат	
1.	Запуск в операционной системе Windows	Запуск осуществлен	
2.	Запуск в операционной системе Android	Запуск осуществлен	

2. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Соответствие требованиям

№ п./п	Действие	Результат	
1.	Используемые единицы измерения	Соответствуют ТЗ	
2.	Мнемосхемы	Соответствуют ТЗ	

3.	Обязка буровой	Соответствует ТЗ	
----	----------------	------------------	--

3. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Работа в роли бурильщика

№ п./п	Действие	Результат	
1.	Запуск сценария в режиме "Обучение"	Запуск осуществлен	
1.1.	Сценарий запускается локально	Запуск осуществлен	
1.2.	Прохождение сценария	Соответствует чек-листу	
2.	Запуск сценария в режиме "Экзамен"		
2.1.	Прохождение сценария	Соответствует чек-листу	
3.	Проверка реализации математических моделей		
3.1.	Работа насосов и дросселей	Соответствует с незначительными замечаниями	Визуализировать рабочий дроссель
3.2.	Работа ротора и лебедки	Соответствует	
3.3.	Работа регулятора подачи долота	Соответствует	
3.4.	Работа процесса простого бурения	Соответствует	
3.5.	Работа манометров ПВО	Соответствует	
3.6.	Стабилизация давления	Соответствует	
3.7.	Исходные данные для бурильщика	Соответствует	

4. КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Работа в роли супервайзера

№ п./п	Действие	Результат	
1.	Запуск сценария в режиме "Обучение"	Запуск осуществлен	
1.1.	Сценарий запускается локально	Запуск осуществлен	
1.2.	Прохождение сценария	Соответствует чек-листу	
2.	Запуск сценария в режиме "Экзамен"		
2.1.	Сценарий запускается локально	Запуск осуществлен	
2.2.	Прохождение сценария	Соответствует чек-листу	
3.	Проверка реализации математических моделей		
3.1.	Расчет листа глушения	Соответствует с незначительными замечаниями	Разработать оригинальный шаблон дизайна листа глушения
3.2.	Работа насосов и дросселей	Соответствует	
3.3.	Выход газовой пачки	Соответствует	
3.4.	Влияние смены плотности на давления и объемы (утяжеленный раствор)	Соответствует	
3.5.	Построение графиков	Соответствует	
3.6.	Исходные данные для супервайзера	Соответствует	
3.7.	Расчет давлений в скважине в процессе глушения.	Соответствует	
3.8.	Учет миграции газа	Соответствует	
3.9.	Работа функции "пауза"	Соответствует	
3.10.	Работа регулятора масштаба времени	Соответствует	

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ:

Комиссией принято решение о соответствии программы для ЭВМ «Автоматизированная система контроля знаний «ПОЛИГОН ГНВП» требованиям технического задания и требованиям к обучению и итоговой аттестации по дисциплине: «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» по стандартам Ассоциации «Нефтегазовый кластер».

Подписи:

Подписи:

Председатель Комиссии:

Члены Комиссии:

Маковский Ю.С. /

Богайчук Я.Э. /

Епихин А.В. /

Лежнин В.В. /

Бочкарева О.Н. /

Щербаков Д.А. /

Мазурек К.А. /

Руденко М.В. /

Чертов Б.Ю. /

Бриль Н.Е. /