

## ДИПЛОМДЫҚ ЖОБАҒА СЫН ПІКІР БЕРУ

Диплом қорғаушы: Темірхан Ақбота Есілханқызы

6B07107 – «Эксплуатациялық сервистік инженерия» мамандығы

Тақырыбы: «Өнімділігі 630 м<sup>3</sup>/сағат және арыны 90 м болатын жерүсті көп сатылы ортадан тепкіш сорапты жетілдіру»

Дипломдық жобада қазіргі кезде мұнай-газ өнеркәсібінде сұйықтарды тасымалдауда қолданылатын ортадан тепкіш сораптың конструкторлық сызбалары және схемалары көрсетілген. Жобада өнімділігі 630 м<sup>3</sup>/сағат және арыны 90 м болатын жерүсті көп сатылы ортадан тепкіш сорабының конструкциясы талданған. Қарастырылған жабдық конструкция жағынан тиімді болып табылады. Дипломант алдына қойылған мәселені дұрыс шеше білген. Қабылданған шешімдер орнықты және жеткілікті инженерлік деңгейде деп айтуға болады. Өз ретінде бұл шешімдер тиісті есептеулермен толықтырылған. Еңбек және қоршаған ортаны қорғау сұрақтары да жеткілікті қарастырылған.

Жобаның сызба бөлімінде қарастырылып отырған жабдықтың сызбалары толық көрсетілген. Жалпы дипломдық жоба қойылған талаптарға сай орындалған.

### ЖҰМЫСҚА ЕСКЕРТУ

Келесідей ескертулер бар:

- Арнайы және есептеу бөлімдерінде біршама қателіктер бар;

Бірақ бұл кемшіліктер орындалған жұмыстың нәтижесін төмендетпейді және бакалаврдың аяқталған жұмысы болып табылады

Жалпы дипломдық жоба мемлекеттік стандарт талаптарына сәйкес орындалған және берілген тапсырма сұрақтарын толық қамтиды.

### ЖҰМЫСТЫҢ БАҒАСЫ

Дипломдық жобаны «жақсы» (85%) деген бағаға бағалап, диплом қорғаушы Темірхан Ақбота Есілханқызы 6B07107 – «Эксплуатациялық сервистік инженерия» мамандығы бойынша «бакалавр» академиялық дәрежесі мен біліктілігіне лайық деп санаймын.

#### Пікір беруші

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті

Техника ғылымдарының кандидаты,

«Машиналарды пайдалану»

кафедрасының профессоры

«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ  
ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»

Сафарғалиев А.Е

« 07/05/2023 ж. »  
«Техникалық»  
ФАКУЛЬТЕТІ

Протокол

о проверке на наличие неавторизованных заимствований (плагиата)

Автор: Темірхан Ақбота Есілханқызы

Соавтор (если имеется):

Тип работы: Дипломная работа

Название работы: Өнімділігі 630 м3/сағат және арыны 90 м болатын көп сатылы жерүсті ортадан тепкіш сорабын жетілдіру

Научный руководитель: Досжан Балгаев

Коэффициент Подобия 1: 0.4

Коэффициент Подобия 2: 0

Микропробелы: 0

Знаки из других алфавитов: 131

Интервалы: 0

Белые Знаки: 0

После проверки Отчета Подобия было сделано следующее заключение:

- Заимствования, выявленные в работе, является законным и не является плагиатом. Уровень подобия не превышает допустимого предела. Таким образом работа независима и принимается.
- Заимствование не является плагиатом, но превышено пороговое значение уровня подобия. Таким образом работа возвращается на доработку.
- Выявлены заимствования и плагиат или преднамеренные текстовые искажения (манипуляции), как предполагаемые попытки укрытия плагиата, которые делают работу противоречащей требованиям приложения 5 приказа 595 МОН РК, закону об авторских и смежных правах РК, а также кодексу этики и процедурам. Таким образом работа не принимается.
- Обоснование:

Дата

проверяющий эксперт

04.06.2023.

Энергетика және машинажасау институты

«Технологиялық машиналар және көлік» кафедрасы

**Диплом жоба жетекшісінің  
ПІКІРІ**

Диплом қорғаушы: Темірхан Ақбота Есілханқызы

Тақырыбы: «Өнімділігі 630 м<sup>3</sup>/сағат және арыны 90 м болатын көп сатылы жерүсті ортадан тепкіш сорабын жетілдіру»

Диплом қорғаушы Темірхан Ақбота Есілханқызы алдына қойған мақсаты мұнай мен газды саласында қолданылатын ортадан тепкіш сорабты жетілдіру болатын. Жобаны орындау барысында дипломант өзінің теориялық біліктілігінің жоғары деңгейде екенін, техникалық сұрақтарды шешуге бейімділігін, ғылыми әдебиеттермен өз бетінше жұмыс жасай білетіндігін көрсете білді.

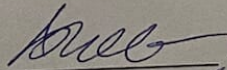
Дипломдық жобада жаңғыртылған мұнай-газ саласында қолданылатын ортадан тепкіш сораптың құрылымы тиімді болып табылады. Қабылданған шешімдер жеткілікті инженерлік деңгейде және орнықты деп айтуға болады. Өз ретінде бұл шешімдер тиісті есептеулермен толықтырылған. Еңбек және қоршаған ортаны қорғау сұрақтары да жеткілікті қарастырылған.

Жобаның сызба бөлімінде жаңартылған ортадан тепкіш сораптың сызбалары толық көрсетілген.

Жалпы дипломдық жоба мемлекеттік стандарт талаптарына сәйкес орындалған және берілген тапсырма сұрақтарын толық қамтиды.

Диплом қорғаушы Темірхан Ақбота Есілханқызы 6В07107 – «Эксплуатациялық сервистік инженерия» мамандығы бойынша «бакалавр» академиялық дәрежесі мен біліктілігіне лайық деп санаймын және Мемлекеттік аттестациялау комиссиясының алдында қорғауға ұсынамын.

**Ғылыми жетекші**

 Балгаев Д.Е.  
«08» 06 2023 ж.