

## ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки гр.3640103/90301  
Ледовской Юлии Станиславовны  
над выпускной квалификационной работой магистра,  
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ПЛАНА ПРОИЗВОДСТВА НПЗ»

Актуальность темы работы обусловлена интенсивным развитием цифровых методов и необходимостью их применения в производстве с целью увеличения прибыли производства и минимизации количества отходов, полученных в результате переработки органического сырья в нефтеперерабатывающей промышленности – одной из основных в России. После успешного изучения дисциплины «Машинное обучение» в курсе магистратуры, Юлия самостоятельно предложила тему настоящей работы. Тема оказалась актуальной, получила хорошие отзывы и принята в работу.

Существенных замечаний к работе Ледовской Ю.С. нет. В качестве пожеланий рекомендую на дальнейших этапах применить к разработанному алгоритму более глубокие методы машинного обучения, имеющие целью создание самостоятельной обученной модели. Положительно оцениваю уровень выполненных исследований, степень вовлеченности в тему работы, проявленные в ходе работы личные и трудовые качества.

Выпускная квалификационная работа Ледовской Ю.С. по теме «Определение диапазонов параметров работы технологических установок для выполнения плана производства НПЗ» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам и может быть рекомендована к защите.

Работу Ледовской Ю.С. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра. Рекомендую Ледовской Юлии Станиславовне продолжить обучение в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

Доцент

К. ф.-м. н.



Троицкая О.А.