

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт нефти и газа
Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и
углеродных материалов

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Ф.А. Бурюкин
подпись
« ____ » _____ 2018г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

18.03.01 «Химическая технология»

Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Тетеревского
месторождения с производительностью по установке электрообессоливания
7500 тыс. тонн в год

Руководитель	_____	ст. преподаватель	Н.В. Дерягина
	подпись, дата		
Выпускник	_____		С.А. Наумова
	подпись, дата		
Консультант	_____	доц. канд. хим. наук.	Ф.А. Бурюкин
	подпись, дата		
Нормоконтролер	_____		А.А. Чумаков
	подпись, дата		

Красноярск 2018

Аннотация

Выпускной квалификационной работы

«Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Тетеревского месторождения с производительностью по установке электрообессоливания 7500 тыс. тонн в год»

студента Наумовой Светланы Александровны

руководитель - Дерягина Н.В., ст. преподаватель базовой кафедры химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов института нефти и газа СФУ

Консультант: Бурюкин Ф.А. канд. хим.наук., доцент базовой кафедры химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов института нефти и газа СФУ

Выпускная квалификационная работа содержит 89 страниц расчетно-пояснительной записки, 4 листа графического материала, 40 использованных источников, 12 таблиц, 23 формулы.

Расчетно-пояснительная записка содержит разделы: введение; технико-экономическое обоснование; технологические решения; строительные решения; безопасность и экологичность проекта; заключение; список используемой литературы; приложение.


Целью выпускной квалификационной работы является разработка проекта нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Тетеревского месторождения с производительностью по установке электрообессоливания 7500 тыс. тонн в год.

В результате была разработана и обоснована поточная схема нефтеперерабатывающего завода, произведен расчет и подбор технологического оборудования целевой электрообессоливающей установки.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт нефти и газа

Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и
углеродных материалов

УТВЕРЖДАЮ


Заведующий кафедрой
Ф.А. Бурюкин

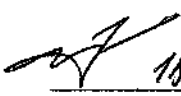
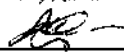
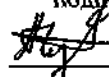
подпись

« 15 » 06 2018г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

18.03.01 «Химическая технология»

Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Тетеревского
месторождения с производительностью по установке электрообессоливания
7500 тыс. тонн в год


Руководитель	 15.06.18 подпись, дата	ст. преподаватель	Н.В. Дерягина
Выпускник	 подпись, дата		С.А. Наумова
Консультант	15.06.18 подпись, дата	доц. канд. хим. наук.	Ф.А. Бурюкин
Нормоконтролер	 15.06.18 подпись, дата		А.А. Чумаков

Красноярск 2018

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт нефти и газа
Базовая кафедра химии и технологии природных энергоносителей и
углеродных материалов

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Ф.А. Бурюкин

Подпись

« 20 » 04 2018г.

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
в форме бакалаврской работы**

Студенту Наумовой Светлане Александровне

Группа НБ 14-08 Б Направление (специальность) 18.03.01

Химическая технология риродных энергоносителей и углеродных материалов

Тема выпускной квалификационной работы: «Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Тетеревского месторождения с производительностью по установке электрообессоливания 7500 тыс. тонн в год»

Утверждена приказом по университету № 5846/с от 20.04.2018

Руководитель ВКР Н.В. Дерягина, старший преподаватель, БК ХТПЭиУМ

Исходные данные для ВКР Производительность электрообессоливающей установки, данные по физико-химическим свойствам Тетеревской нефти, учебная литература, методические пособия.

Перечень разделов ВКР Реферат Введение 1 Технико-экономическое обоснование 2 Технологические решения 3 Строительные решения 4 Генеральный план 5 Безопасность и экологичность проекта Заключение

Перечень графического материала Представлено 4 графических листа формата А1.

Руководитель ВКР



подпись

Н.В. Дерягина

Задание принял к исполнению



подпись,

С.А. Наумова

«20» 04 2018 г.