

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
« _____ » _____ 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

04.03.01 «Химия»

Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти
Старогрозненского месторождения с производительностью по установке
электрообессоливания 7000 тыс. тонн в год

Руководитель _____ ст. преподаватель Н. В. Дерягина
подпись, дата

Выпускник _____ К. О. Пучкарева
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 Старогрозненского месторождения с производительностью по установке электрообессоливания 7000 тыс. тонн в год»

студента Пучкаревой Кристины Олеговны

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 75 страниц текстового документа, 29 использованных источников, 4 листа графического материала, 5 рисунков, 18 таблиц.

Расчетно-пояснительная записка содержит разделы: введение, технико-экономическое обоснование, технологические решения, строительные решения, генеральный план и транспорт, безопасность и экологичность проекта, заключение, список использованных источников.


Графическая часть включает в себя:

- технологическую схему установки электрообессоливания, 1 лист;
- чертеж электродегидратора, 1 лист;
- генеральный план нефтеперерабатывающего завода, 1 лист;
- поточную схему нефтеперерабатывающего завода, 1 лист.

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

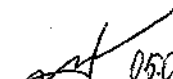
« 05 » 06 2018 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

04.03.01 «Химия»

Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти
Старогрозненского месторождения с производительностью по установке
электрообессоливания 7000 тыс. тонн в год


Руководитель

 05.06.18
подпись, дата

ст. преподаватель

Н. В. Дерягина

Выпускник

 05.06.18
подпись, дата

К. О. Пучкарева

Консультант

 05.06.18
подпись, дата

доц., канд. хим. наук

Ф. А. Бурюкин

Нормоконтролер

 05.06.18
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 2018 г

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
в форме бакалаврской работы

Студенту Пучкаревой Кристине Олеговне

Группа НБ14-04Б Направление (специальность) 04.03.01

Химия

Тема выпускной квалификационной работы Проект нефтеперерабатывающего завода по переработке нефти Старогрозненского месторождения с производительностью по установке электрообессоливания 7000 тыс. тонн в год

Утверждена приказом по университету № 5846/С от 20.04.2018

Руководитель ВКР Н. В. Дерягина, старший преподаватель базовой кафедры ХТПЭиУМ

Исходные данные для ВКР Данные по физико-химическим свойствам нефти Старогрозненского месторождения, производительность электрообессоливающей установки, учебная литература, методические пособия

Перечень разделов ВКР Реферат Введение 1 Техничко-экономическое обоснование 2 Технологические решения 3 Строительные решения 4 Генеральный план и транспорт Заключение

Перечень графического материала 4 графических листов формата А1

Руководитель ВКР



Н. В. Дерягина

подпись

Задание принял к исполнению



К. О. Пучкарева

подпись

«20» апрель 2018 г.