**Алипов, Даулет Ерланович.**

## Разработка на базе продуктов нефтехимии присадок и добавок, улучшающих эксплуатационные характеристики дизельных топлив : диссертация ... кандидата технических наук : 02.00.13 / Алипов Даулет Ерланович; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»]. - Уфа, 2020. - 92 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Алипов Даулет Ерланович

СОДЕРЖАНИЕ

С.**Алипов, Даулет Ерланович.**

Разработка на базе продуктов нефтехимии присадок и добавок, улучшающих эксплуатационные характеристики дизельных топлив : диссертация ... кандидата технических наук : 02.00.13 / Алипов Даулет Ерланович; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»]. - Уфа, 2020. - 92 с. : ил.

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕТАНОПОВЫШАЮЩИХ И ПРОТИВОИЗНОСНЫХ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ

1.1 История развития и современные качества дизельных топлив

1.2 Основные эксплуатационные характеристики современных топливных композиций

1.3 Пути создания дизельных топлив с улучшенными

эксплуатационными характеристиками

ГЛАВА 2. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ДОБАВОК И КОМПОНЕНТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Получение и характеристики исходных материалов для производства цетаноповышающих и противоизносных присадок

2.2 Получение и свойства цетаноповышающих присадок

2.3 Оценка влияния сложноэфирных добавок на смазывающую способность дизельного топлива

2.4 Совершенствование каталитической изомеризации нормальных парафинов с целью снижения температуры застывания дизельного топлива 56 ГЛАВА 3. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1 Получение исходных материалов для присадки, повышающей цетановое число дизельного топлива и оценка ее эффективности

3.2 Получение присадок, снижающих СДПИ и определение 71 смазывающей способности топливных композиций

3.3 Методы исследования свойств цеолитных материалов и проведение 74 гидроизомеризации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ