Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохаммад Шакір Абд Ал-Амері

2. Mohammad Shakir Abd Al-Ameri

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.07

Назва наукової спеціальності: Хімічна технологія палива і пально-мастильних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.091604

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.07

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.51.15

Тема дисертації:

1. Основи технології переробки важких сірчистих нафт України

2. Technological basis of Ukrainian heavy sulfuric oils refining

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробленню основ технології переробки важких сірчистих нафт України та інших нафт подібного складу і властивостей, які видобуваються на світових родовищах. У роботі описано склад і властивості важкої високосірчистої нафти орховицького родовища та вилучених з неї дистилятних фракцій і залишку. Вивчено структурно-груповий та груповий вуглеводневий склад дистилятних фракцій орховицької нафти і розподіл в них сірковмісних сполук. Вивчено основні закономірності процесу вісбрекінгу залишку орховицької нафти і процесу його окиснення для держання бітумів. Показано, що дорожній бітум марки БНД 60/90 можна отримати сумісним окисненням залишку орховицької нафти з важкою смолою піролізу або модифікацією вакуумного залишку орховицької нафти полімерними латексами серії Butonal. Запропоновано поточні схеми переробки важких високосірчистих нафт на міні-НПЗ і на НПЗ високої продуктивності, розраховано матеріальні баланси установок і зведений матеріальний баланс заводу.

2. The work deals with the development of technological basis of Ukrainian heavy sulfuric oils refining, as well as other similar by composition and properties oils produced at world oil fields. The composition and properties of

heavy high-sulfuric oil (Orkhovits oil field), its distillates and residual are represented. The structural and group hydrocarbon compositions of distilled fraction and distribution of sulfur-containing compounds in it have been studied. The main regularities of viscosity breaking of Orkhovits oil residual and its oxidation process for bitumen production have been investigated. It was shown that road bitumen of BND 60/90 type may be obtained via joint oxidation of Orkhovits oil residual and pyrolysis heavy resin or via modification of Orkhovits oil residual by polymeric latexes of Butonal type. The flowsheets for heavy high-sulfuric oils processed at mini-refinery and refinery with great capacity have been suggested. The material balances of individual plants and the whole refinery have been calculated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринишин Олег Богданович
2. Hrynyshyn Oleg Bogdanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойченко Сергій Валерійович

2. Бойченко Сергій Валерійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявцев Сергій Олександрович

2. Кудрявцев Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.17.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Піх Зорян Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Піх Зорян Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.