Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руднєв Василь Анатолійович
2. Rudniev Vasyl Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 02883133

Місцезнаходження: 61177, м.Харків-177, вул. Золочівська, 8-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.14

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.29

Тема дисертації:

1. Класифікація нафтопродуктів бензинового ряду на основі методів діелькометрії та хемометрики

2. Classification of gasoline based on the methods using dielectric permeability data and chemometrics tools

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - якісний хімічний аналіз нафтопродуктів бензинового ряду. Мета дослідження - розробка підходу до якісного хімічного аналізу нафтопродуктів бензинового ряду на основі даних діелькометрії та використання хемометричних методів. Методи дослідження та апаратура - діелькометрія, газорідинна хроматографія, фракційна перегонка, ареометрія, титрування за К. Фішером, ієрархічний кластерний аналіз, метод головних компонент та штучних нейронних мереж. Теоретичні і практичні результати - висновки дисертації є внеском у якісний хімічний аналіз нафтопродуктів бензинового ряду. Новизна - вперше розроблено новий підхід до якісного хімічного аналізу нафтопродуктів бензинового ряду на основі методів діелькометрії, ареометрії, фракційної перегонки та методів хемометрики. Ступінь упровадження - за результатами роботи отримано три акти впровадження. Сфера (галузь) використання - аналітична хімія нафтопродуктів.

2. The object of the research is qualitative chemical analysis of gasolines. The purpose of the research is developing an approach to the qualitative chemical analysis of gasoline based on the dielectric permeability data and chemometrics tools. Methods of investigation and equipment - dielkometry, gas-liquid chromatigraphy, fractionating, areometry, titration by C. Fisher, hierarchical cluster analysis, principal component analysis, artificial neural networks. Theoretical and practical results - the conclusions of dissertation is a contributing to the quantative chemical analysis of gasoline. The scientific novelty - first was developed a new approach to the qualitative chemical analysis of gasolines based on the dielkometry, areometry, fractionating and chemometrics tools. The realization - three acts of adoption of the dissertation. The sphere (area) of employment - analytical chemistry of oil products.

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. Карножицький Павло Володимирович
2. Karnozhytskiy Pavlo Volodymyrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонович Валерій Павлович

2. Антонович Валерій Павлович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02

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. Пантелеймонов Антон Віталійович

2. Пантелеймонов Антон Віталійович

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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 Орлов Валерій Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Орлов Валерій Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.