Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калюжний Олексій Борисович
2. Kalyuzhny Aleksey Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.01

Назва наукової спеціальності: Матеріалознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.090702

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.059.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський державний технічний університет сільського господарства

Код за ЄДРПОУ: 00493741

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Артема, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.37

Тема дисертації:

1. Визначення оптимальних структурних параметрів високопористого матеріалу на основі фторопласту-4 для сепарації води з дизельного палива

2. Determination of optimal structural parameters of high porous materials based on fluoroplast- 4 for water separation from diesel fuel

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: Об'ємний пористий матеріал на основі фторопласту-4. Мета дослідження: Визначення оптимальних структурних параметрів високопористого матеріалу на основі фторопласту-4 для сепарації води з дизельного палива. Методи дослідження та апаратура: метод графічного комп'ютерного моделювання. Теоретичні та практичні результати: Запропоновано метод оптимізації порової структури матеріалу, механізм сепарації эмульгованої води з дизельного палива пористими фторопластами. Показано, що для досягнення максимальної ефективності сепарації необхідне комбінування пористих матеріалів. Ступень впровадження: Розроблено технологічний процес одержання об'імних пористих матеріалів і організовано їх серійне виробництво. Галузь використання: машинобудування.

2. The volumetric porous fluoroplast-4. Determination of optimal structural parameters of high porous materials for water separation from diesel fuel. Graphic computer simulation method. An optimization method of new porous structure of separating materials, mechanism of separation of emulsified water from diesel fuel has been suggested. It has been shown that to reach maximum efficiency of separation it is necessary to combine porous materials. Technological conditions for the production of volumetric porous elements separating have been developed and their serial production has been organized. Mechanical engineered.

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. Платков В.Я.

2. Platkov V.Ya.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.02.01

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. Дяченко С.С.

2. Дяченко С.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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. Александров М.Г.

2. Александров М.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.01

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 Тимофіїва Л.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тимофіїва Л.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.