Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003106

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трошенькін Владислав Борисович
2. Troshen'kin Vladyslav Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.13

Назва наукової спеціальності: Машини та апарати хімічних виробництв

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-11-1999

Спеціальність за освітою: 05.17.08

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.05

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, ДСП, м.Харків, вул.Фрунзе,21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.39.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення процесу та реактора по виробництву водню з води за допомогою сплавів,одержуємих з неорганічної частини вугілля.

2. Improving of process and reactor for generation of hydrogen from water by using the alloys which gets from inorganical part of coal.

Реферат:

1. Процес та реактор по виробництву водню з води; розробка ефективних методів розрахунку параметрів газогенераторів, працюючих у газліфтному режимі та технології застосування сплавів Fe-Si-Al у виробничому комплексі України; розроблено модель процесу газоутворення та метод визначення температури реакційної поверхні, ПОМ; встановлені крітеріальні співвідношення для оцінки теплообміну між частками сплава та водою за умов хімічної взаємодії; комплексне використання відходів збагачення та видобування вугілля; створені методи впроваджені при розрахунку газогенераторів, кип'ятильників та випарників у різних КБ; гідрометеорологія,екологія, енергетика, металургія, машинобудування.

2. Process and reactor for generation of hydrogen from water; developing a method for calculation of gas-generators which work in gas-lift regimes and a technology for using the Fe-Si-Al alloys in industrial complex of

Ukraine; developing a gas-generating model and a method for defining the temperature on surface of reaction, PC; find out the criterional equations for evaluation of heat-mass exchange between a particles of alloys and water in conditions of chemical reaction; complex using the scraps of extracting and concentrating of coal; developed methods inculcate for calculation of gas-generators, boiling equipment and evaporators in different CB; hydrometeorology, ecology, energetics, metallurgy, machinebuilding.

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. Ткач Г.А.
2. Ткач Г.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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. Перцев Л.П.

2. Перцев Л.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.13

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. Накорчевский А.І.

2. Накорчевский А.І.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.05

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 Гладкий Ф.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гладкий Ф.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.