Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джома Юд Елаїді

2. Dzhoma Yu.D. Elaidi

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.17

Назва наукової спеціальності: Гідравлічні машини та гідропневмоагрегати

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.090209

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.11

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: 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: 55.03.47

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності гідроагрегата механізму копання одноківшевого екскаватора шляхом оптимізації структури вузла керування подачею насоса

2. Increasing of efficiency of hydraulic unit of digging mechanism a single-bucket excavator by optimization of structure of pump delivery control unit

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гідродинамічні перехідні процеси в гідроагрегаті екскаватора. Мета дослідження: підвищення економічності приводів механізму копання екскаваторів. Методи дослідження та апаратура: методи гідродинаміки, математичного моделювання та експериментальні. Теоретичні та практичні результати: побудована повна математична модель механізму копання екскаватора, запропоновані рекомендації щодо підвищення ефективності одноківшевих екскаваторів. Новітність нововпроваджуваного: розроблено математичні моделі елементів гідроагрегата механізму копання, на основі яких запропонований вибір закону керування подачею насоса. Ступінь упровадження: в навчальному процесі Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" . Сфера використання: підприємства

машинобудування.

2. Hydrodinamics processes in unit excavator. Increasing of economy of drives of mechanism the excavator. Methods of hydrodynamics, mathematical modeling and experimental. Built full mathematical mechanism model an excavator. Designed mathematical models of elements unit mechanism of digging on the base which offered a law of regulation by presenting a pump. Introduced in the studies process of National technical university "Kharkiv polytechnical institute".

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. Гладкий Петро Максимович

2. Гладкий Петро Максимович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.17

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. Лур'є Зіновій Якович

2. Лур'є Зіновій Якович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.17

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. Моргун Євген Володимирович

2. Моргун Євген Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.17

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	Слітенко Аркадій Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Слітенко Аркадій Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.