Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукоба Анатолій Тихонович
2. Kukoba Anatolij Tykhonovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: Полтавська міська рада

Код за ЄДРПОУ: 05384689

Місцезнаходження: 36000, Україна, Полтава, вул. Жовтнева, 36

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К44.052.01

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: Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, Полтава, Першотравневий проспект, 24.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.17.21

Тема дисертації:

1. Гідроприводний розчинонасос подвійної дії

2. Double-acting mortar pump with hydraulic drive

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням створення та дослідження диференціального розчинонасоса з гідравлічним приводом проточного поршня. Такий розчинонасос забезпечує високий ресурс роботи, низьку пульсацію подачі, можливість плавного регулювання подачі з робочого місця штукатура. На основі математичної моделі гідроприводу, досліджень стисливості будівельних розчинів, аналізу кривих зміни тиску розчину в різних камерах, масла в напірній лінії, руху золотника керування та всмоктувального клапана разом із кривими ходу поршня вивчений механізм роботи гідроприводного розчинонасоса, намічені шляхи його поліпшення, запропонована методика проектування. Гідроприводний розчинонасос особливо доцільно використовувати у складі штукатурних станцій, обладнаних гідроприводними механізмами, а також при автоматизації опоряджувальних робіт.

2. The dissertation attacks the problem of creation and research differential mortar pump with hydraulic drive of the flowing cylinder piston. The mortar pump with hydraulic drive provides high resource of activity, low pulsation

feed, capability of a smoothly regulation of grout feed control from a plasterer workstation. On the basis of hydraulic drive mathematical model, researches of a compressibility of building solutions, analysis of solution pressure variation curves in the working chambers, oil pressure variation curves in a hydraulic pressure pipe-line, motion of control fast-acting shuttle and motion of the inlet valve the working process of mortar pump with hydraulic drive is studied, some path of mortar pump improvement are intended, the hydraulic drive pump designing method is offered. Mortar pump with hydraulic drive is most expedient to use such a structure element of plaster stations equipped with hydraulic operating mechanisms, and at all-round automatic finishing work.

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. Онищенко О.Г.
2. Онищенко О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Назаренко І.І.

2. Назаренко І.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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. Маслов О.Г.

2. Маслов О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.02

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 Онищенко О.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Онищенко О.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.