Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Широкобоков Віталій Володимирович
2. Shyrokobokov Vitaly Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-2009

Спеціальність за освітою: 05.03.05

Місце роботи здобувача: Запорізький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д12.105.01

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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.01

Тема дисертації:

1. Розробка планетарного головного виконавчого механізму механічного преса

2. Design of the planetary main executive mechanism of mechanical press.

Реферат/анотація:

1. Головні виконавчі механізми кривошипних пресів. Підвищення техніко-економічних показників механічних пресів на основі розширення технічних і технологічних можливостей. Методи дослідження та апаратура - математичне моделювання, автоматизоване проектування, експерименти в умовах лабораторій. Теоретичні і практичні результати - методи розрахунку і проектування та рекомендації з удосконалення обладнання. Новизна - теоретично і математично обґрунтовано можливості зниження висоти преса. Показано відсутність бокових складових повного зусилля на повзуні преса при центральному навантаженні. Встановлено залежність, яка дає можливість визначення втрат на тертя в головному виконавчому механізмі. Ступінь впровадження - рекомендації з удосконалення кавальсько-пресового бладнання (є довідки про використання). Сфера використання - проектні підрозділи машинобудівних підприємств та галузевих НДІ

2. Main executive mechanisms of crank-type presses. Increase of technological and economic indexes of mechanical presses on the basis of expansion of economic and technological feasibilities. Research methods and apparatus are a mathematical design, automated planning, experiments in the conditions of laboratory. Theoretical

and practical results are methods of calculation and planning, and also to recommendation on the improvement of equipment. Novelty - in theory and possibility of decreasing height is mathematically grounded the press. Absence is rotined lateral components of full efforts on a slide-block the press at the central loading. Dependence which enables to define expenses on a friction in a main executive mechanism is set. Degree of introduction - to recommendation on the improvement of press-forging equipment (there are certificates about to the use). A sphere of the use is design subdivisions of machine-building enterprises and of a particular branch NII.

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. Обдул Василь Дмитрович
2. Obdul Vasiliy Dmitrievich

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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. Гутько Юрій Іванович

2. Гутько Юрій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Роганов Максим Левович

2. Роганов Максим Левович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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 Алієв Іграмотдін Серажутдінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алієв Іграмотдін Серажутдінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.