Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фалах Мустафа Сулейман Аль-Сарайрех
2. Falah Mustafa Suliman Al-Saraireh

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: 24-06-2004

Спеціальність за освітою: 7090202

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 29.051.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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. Енергетика робочого ходу листоштампувального кривошипного преса.
2. Power of working stroke of crank-sheet-stamping presses.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - листоштампувальний кривошипний пресс.. Мета роботи - розробка і дослідження аналітичного методу розрахунку енергетичних параметрів робочого ходу універсального листоштампувального преса, що дозволяє підвищити продуктивність інженерної праці й об'єктивність результату розрахунку. Методи: теоретичні дослідження виконано з використанням інтегрального обчислення, математичного моделювання, числового розв'язання рівнянь, математичної статистики. Апаратура - устаткування, що випускається серійно промисловістю, апаратура, прилади і датчтки, що реєструють, які проходять державну метрологічну перевірку в установленому порядку. Теоретичні і практичні результати - розроблено алгоритми та математичні моделі аналітичного розрахунку енергетичних параметрів робочого ходу преса для операцій вирубка-пробивання, витягування листових заготівок, згинання з правкою, з урахуванням втрат енергій на тертя при упругому розвантаженні преса. Ступінь впровадження - розроблені методи аналітичного розрахункуроботи робочого ходу кривошипного преса

прийнято до використання в навчальному процесі інженерного факультету "Мута" університету в м.Аль-Карак (Йорданія).

2. The object of investigation - crank sheet-stamping press. The purpose of the work-development and investigation of the analytical method of calculation of working stroke power parameters, which enables to increase a productivity of engineering work and the objectivity of calculation results. Methodology: the theoretical investigations are carried out with using the integral computation, mathematical modeling, numerical solution of equations and mathematical statistics. Apparatus and instrumentation - equipment which is produced serially by industrial enterprises, apparatus devices and sensors after state metrological checking in the established order. Theoretical and practical results - algorithms and mathematical models for the analytical calculation of the energetic parameters of press working stroke during punching-piercing operations, drawing of sheet blanks, bending with straightening taking into account the energy losses on friction under elastic off-loading of a press, have been developed. Thedegree of introduction - the developed methods of the analytical calculation of working stroke work of crank presses are accepted for using in educational process of the engineering department "Mu'tah" at the University in Al-Karak (Jordan).

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. Рей Роман Іванович
2. Ray Roman Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасов Александр Федорович
2. Тарасов Александр Федорович

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. Явтушенко Александр Викторович
2. Явтушенко Александр Викторович

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 Рей Роман Иванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рей Роман Иванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.