

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000266

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрьомкін Євген Анатолійович

2. Eryomkin Evgeny Anatolievich

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: 27-12-2005

Спеціальність за освітою: 8.090206

Місце роботи здобувача: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: 84313, Краматорськ, вул. Академічна (Шкадінова), 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.17

Тема дисертації:

1. Удосконалення обладнання та систем автоматизації потужних штампувальних гідравлічних пресів з насосно-акумуляторним приводом
2. Improvement of equipment and automation system of powerful stamping hydraulics presses with pump-accumulator drive Кількісні характеристики дисертації

Реферат:

1. Потужні штампувальні гідравлічні преси з насосно-акумуляторним приводом. Підвищення надійності роботи обладнання, точності виробів і продуктивності преса. Методи дослідження – чисельне математичне моделювання, експерименти в умовах лабораторії й промислового виробництва. Теоретичні й практичні результати – математичні моделі й програмні засоби по автоматизованому проектуванню конструкцій систем вирівнювання рухомої поперечини. Новизна – удо-сконала математична модель штампувального гідравлі-чного преса з насосно-акумуляторним приводом, що до-зволяє враховувати ексцентриситет прикладеного наван-таження при моделюванні динамічних процесів. Ступінь впровадження – рекомендації з вибору параметрів про-ектованого й по модернізації діючого обладнання (є акти впровадження). Сфера використання – проектні підрозділи машинобудівних підприємств і галузевих НДІ.

2. Deals with the systems of synchronizing the moving the movable cross-bar of powerful stamping hydro-presses with pump-accumulator drive. Provides increasing to reliability of the functioning the equipment, accuracy product and capacity press. The Methods of the study - numerical mathematical modeling, experiments in condition of the laboratory and experienced-industrial production there are. Theoretical and practical results - a mathematical models and software programs on computer aided design of the systems of synchronizing the moving the movable cross-bar. Novelty - is advanced mathematical model punching hy-draulic press with pump-accumulator drive, which allows to take into account eccentricity attached loads at modeling of the dynamic processes. The Degree of an intrusion - guide-line selection at the option parameter designed and on modernizations working equipment (there is acts of the introduction). An orb of usage design divisions of mechanical engineering firms and branch research 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Устінов В.Є.

2. Ustinov V.E.

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. Рей Р.І.
2. Рей Р.І.

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 О.В.
2. Явтушенко О.В.

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**

Соколов Л.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Соколов Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.