Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000033

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондусова Наталя Валеріївна
2. Kondusova Natalia Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.01

Назва наукової спеціальності: Процеси механічної обробки, верстати та інструменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.050.12

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: 55.19.13

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності зуборізних довбачів за рахунок використання автономних значень зовнішніх і бічних задніх кутів

2. Increase of efficiency shaving ram due to use of self- regulating values of external and lateral back angles

Реферат/анотація:

1. . Об'єкт дослідження - зуборізні довбачі для обробки евольвентних циліндричних зубчастих колес; мета дослідження - підвищення ефективності довбачів і їх застосування у процесах зубодовбання; методи дослідження - сучасні теорії зубчастих зачеплень, формоутворення, 3D моделювання і скінчених елементів; теоретичні та практичні результати: запропоновано, розроблено та досліджено нову конструкцію зуборізних довбачів з роздільним завданням конічної і бічних задніх поверхонь у сукупності з селекцією переточок; завдяки селекції і автономному використанню задніх кутів значно підвищено стійкість і універсальність довбачів; новизна - здійснено новий науковий підхід до проектування запропонованих довбачів з урахуванням їх специфіки; ступінь впровадження: в науково-дослідних інститутах, підприємствах і учбовому процесі; галузь: машинобудування.

2. The object of the research is shaving rams for working cylindrical evolventa gears; the goal of the research is effectiveness increase of shaving rams and their use in gear shaping; methods of research are modern theories of toothing, shaping, 3D modeling and finite elements; theoretical and practical results: we offered, developed and studied a new construction of shaping rams with separated settings of conical and side back surface in the stand-alone use of the back angle coustancy and versatility of shaping rams were considerably improved; a new scientific approach to engineering of the introduced shaving rams subject to their specific character was implemented; degree of adoption: in research institutions, enterprises and during training; field: machine building.

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. Федорович В.О.
2. Fedorovich V.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Дерев'янченко О.Г.

2. Дерев'янченко О.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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. Кривошия.А.В.

2. Кривошия.А.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.01

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 Грабченко А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грабченко А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.