Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томчук Валерій Іванович
2. Tomchuk Valery Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.03

Назва наукової спеціальності: Системи приводів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-2003

Спеціальність за освітою: 5.091903

Місце роботи здобувача: ВАТ "ВПЗ"

Код за ЄДРПОУ: 00232704

Місцезнаходження: 21100, м.Вінниця, вул. Тарногородського, 46

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 05.052.03

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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16.18

Тема дисертації:

1. Гідроімпульсний привод вібраційного руху робочого органу розкочувальної машини для виготовлення кільцевих заготовок

2. Hydropulsive drive of chatterings of an end-effector of the roll burnishing machine for manufacturing of ring-type bars

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - система приводів виконавчих органів розкочувальної машини, яка забезпечує процес місцевої локалізованої деформації; предмет дослідження - гідроімпульсний привод вібраційного руху робочого органу розкочувальної машини для виготовлення кільцевих заготовок; методи дослідження - методи фізичного та математичного моделювання, чисельні методи диференціального та інтегрального аналізу, комп'ютерного моделювання, натурне моделювання методами тезометрії та осцилографування, виміру геометричних та механічних властивостей, методи математичної статистики; мета дослідження - розробка гідроімпульсного привода, здатного забезпечувати вібраційний рух робочого органу розкочувальної машини для виготовлення кільцевих заготовок; теоретичні та практичні результати - розробка способу вібраційного розкочування кільцевих заготовок, конструктивних схем, експериментального зразка і методики проектного розрахунку машини для його реалізації; ступінь

впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання -автомобільна та підшипникова промисловість.

2. Object of research - system of drives of the executive bodies of the roll burnishing machine, which provides process of the local located deformation; a subject of research - hydropulsive drive of chatterings of an end-effector of the roll burnishing machine for manufacturing of ring-type bars; methods of research - methods of physical and mathematical modeling, numerical methods of the differential and integrated analysis, computer modeling, nature modeling by methods of strain measurement and oscillography, measurement geometrical and and mechanical properties, methods of mathematical statistics; the purpose of research - development of a hydropulse drive capable to ensure vibrations of a working body of the roll burnishing machine for manufacturing ring preparations; theoretical and practical results - development of a way vibrating rolling-off of ring preparations, constructive circuits, experimental sample and technique of design account for its realization; Degree of introduction - within the framework of branch; sphere of use - automobile and bearing industry

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. Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович
2. Iskovich-Lototsky Rostislav Dmitrovich

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. Сахно Юрій Олексійович
2. Сахно Юрій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.03

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. Паламарчук Ігор Павлович
2. Паламарчук Ігор Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.03

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 Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Іскович-Лотоцький Ростислав Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.