Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002472

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рагозін Олег Анатолійович
2. Ragozin Oleg Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-07-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Спільне підприємство "ВВ"

Код за ЄДРПОУ: 14340722

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Гоголівська, 22-24

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: 55.03.47

Тема дисертації:

1. Гідроімпульсний привод нової вібропресової формувальної машини з розширеними технологічними параметрами

2. Hydropulsing drive of new vibration-pressing molding machine with expanders technological parameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес вібропресового ущільнення формувальної суміші; мета дослідження - розробка гідроімпульсного приводу вібропресової формувальної машини з розширеними технологічними параметрами, який найповніше забезпечує оптимальні фізико-механічні показники ущільненої ливарної форми; методи дослідження та апаратура - математичні моделі, ПЕОМ, натурний зразок приводу, тензометричні давачі; теоретичні і практичні результати - розроблено гідроімпульсний привод вібропресової формувальної машини, вперше розроблені динамічна і математична моделі ударного режиму роботи приводу нової ВПФМ, які враховують вплив на технологічні параметри машини численних зіткнень рухомих частин ВПФМ під час роботи, розроблено науково-обгрунтовану методику проектного розрахунку гідроімпульсного приводу нової вібропресової формувальної машини за заданими технологічними параметрами процесу ущільнення ливарних форм; новітність нововпровадженого - підтверджується пріоритетними публікаціями, новітність яких встановлена екс пертами та доведена порівнянням з

відповідними аналогами; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - заготівельне виробництво.

2. Object of research - process vibration-pressing molding of a sand mix; the purpose of researches - design of new vibration-pressing molding machine hydropulsing drive with amplate technological parameters, which one is fully provides optimum physical-mechanical parameters of the packed foundry form; methods of testing and instrumentation - mathematical models, computer, real sample of the hydropulsing drive, strain gages; idealized and practical outcomes - the new vibration-pressing molding machine hydropulsing drive is designed, new built dynamic and mathematical model of impact operational mode of the drive, which one allow for influencing on technological parameters of the machine of numerous impacts of mobile parts VPMM in a burn-time, the technique of design calculation of the new vibration-pressing molding machine hydropulsing drive on given technological parameters of process of seal of the foundry forms is designed scientifically - is justified; the novelty - confirms by the priority publicatio ns, the novelty of outcomes which one is established by the experts and demonstrate matching with the confirming clones; a degree of an intrusion - within the limits of branch; an orb (branch) of an intrusion - storage prodaction.

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. Вірник Микола Миколайович
2. Вірник Микола Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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. Пономарчук Анатолій Федосійович

2. Пономарчук Анатолій Федосійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.06

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.