Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U000508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюба Лідія Федорівна

2. Dziuba Lidiya F

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.04

Назва наукової спеціальності: Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-06-2019

Спеціальність за освітою: 0201 - прилади точної механіки

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, 35, м. Львів, Львівська обл., 79007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.03

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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 лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.29.39.29, 55.29.39.31, 66.29.37.05

Тема дисертації:

1. Розвиток наукових засад динаміки верстатів для розпилювання деревини

2. The Development of scientific bases of dynamics of mashine tools or wood sawing up

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено розвитку засад динаміки верстатів для розпилювання деревини, щоб підвищити їхню динамічну якість. Розроблено методологію моделювання динамічних процесів у горизонтальному стрічковопилковому верстаті та у механізмі різання круглопилкового верстата з використанням динамічних моделей із зосередженими та розподіленими параметрами. Обґрунтовано та розроблено рекомендації щодо зменшення динамічних навантажень на складники конструкцій верстатів через добирання відповідних габаритно-масових параметрів пружних систем верстатів на підставі сумісного аналізу їхніх режимів руху з урахуванням дії основних силових чинників. На підставі теоретичних та експериментальних досліджень розроблено рекомендації, першочергово спрямовані на зменшення амплітуд поперечних коливань і напружень різального інструмента. Основні результати роботи використовують у процесі проектування та експлуатування горизонтальних стрічковопилкових та круглопилкових верстатів, у наукових дослідженнях і в навчальному процесі.

2. The dissertation is devoted to the development of bases of dynamic of machine-tools for sawing wood to improve their dynamic quality. Using the dynamic models with the concentrated and distributed parameters in this dissertation it is developed the methodology of modeling of dynamic processes in the horizontal saw band machine-tool and in the cutting mechanism of the circular saw machine-tool. Also there are substantiated and developed the recommendations for decrease of dynamic loads on elements of machine-tool construction by sampling of relevant overall dimensions and mass parameters of elastic systems of machine-tools on the basis of the joint analysis of their regimes of motion taking into account the impact of the basic power factors. On the basis of theoretical and experimental researches it is elaborated the recommendations aimed preliminary to decrees the amplitudes of transverse oscillations and tentions of the cutting tool. The main results of the work are used in the process of designing and exploitation of horizontal band saw and circular saw machine-tools, in scientific researches and educational process.

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. Ребезнюк Ігор Тарасович
2. Rebeznyuk Ihor T.

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.04

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. Ребезнюк Ігор Тарасович

2. Rebeznyuk Ihor T.

Кваліфікація: д. т. н., 05.05.04

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. Харченко Євген Валентинович

2. Kharchenko Yevghen V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.02.09

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. Ткачук Микола Анатолійович

2. Tkachuk Mykola Anatoliyovych

Кваліфікація: д. т. н., 20.02.14

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. Ярошевич Микола Павлович
2. Ярошевич Микола Павлович

Кваліфікація: д. т. н., 05.02.09

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 — Ребезнюк Ігор Тарасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Маєвський Володимир Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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