Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онисько Олег Романович

2. Onysko Oleg

Кваліфікація: к. т. н., 05.16.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 18-11-2020

Спеціальність за освітою: Технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструменти

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

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 41.052.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.31.29.29

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи проектування нарізевих різців для точіння замкових нарізевих з`єднань з підвищеними експлуатаційними характеристиками

2. The scientific basis for developing tubular belt conveyors with variable transportation length.

Реферат/анотація:

1. У дисертації на основі врахування кінематики реального процесу нарізеточіння, та сучасних вимог щодо точності конічних замкових нарізей розроблено теоретичні основи проектування нарізевих різців для точіння замкових нарізевих з'єднань з підвищеними експлуатаційними характеристиками , що стало основою для забезпечення САПР нарізевих різців для точіння конічних замкових нарізей. Удосконалено теорію формоутворення конічних замкових нарізей, що полягає у розгляді кінематики реального процесу точіння їх бічних поверхонь, як косих відкритих конволютних гвинтових поверхонь, які функціонально є залежними від профілю різальної крайки різця і його геометричних параметрів у вершині леза: статичного переднього кута та кута нахилу різальної крайки. Отримано подальший розвиток математичну модель профілю різальної крайки нарізевого різця у функціональній залежності від значень статичного переднього кута і статичного кута нахилу різальної крайки у вершинній точці.

2. The thesis is based on the kinematics of the real cutting process and modern requirements for the accuracy of conical locking threads developed the theoretical basis for the design of threaded cutters for turning locking threaded joints with high performance, which became the basis for CAD cutting thread cutters for turning. The theory of conical lock notching formation has been improved, which consists in considering the kinematics of the real process of turning their side surfaces as oblique open convoluted helical surfaces, which are functionally dependent on the cutting edge profile of the cutter and its geometrical parameters at the blade apex: static leading angle and angle.

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. Панчук Віталій Георгійович
2. Panchuk Vitalii G.

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. Панчук Віталій Георгійович
2. Panchuk Vitalii G.

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. Луців Ігор Володимирович
2. Lutsiv Igor

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. Залога Вільям Олександрович
2. Zaloga Vilyam O.

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. Грицай Ігор Євгенович

2. Gritsay Igor E.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Усов Анатолій Васільович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Усов Анатолій Васільович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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