Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Анатолій Петрович
2. Tarasyuk Anatoliy Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-10-2011

Спеціальність за освітою: 0577

Місце роботи здобувача: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.19.13.13

Тема дисертації:

1. Наукові основи розширення функціональних можливостей полімерних композитів за рахунок створення ефективних процесів механічної обробки

2. The scientific basic foundation of polymer compounds enhancement for account of effective processes of mechanical treatment making

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес різання волокнистих полімерних композиційних матеріалів; мета дослідження - розширення функціональних можливостей волокнистих полімерних композитів за рахунок створення ефективних процесів їх механічної обробки; методи дослідження - метод граничних елементів, метод скінчених елементів, мікроскопія, трикомпонентний динамометр, п'єзоелектричний динамометр; теоретичні і практичні результати - розроблена загальна методологія встановлення ефективних умов механічної обробки полімерних композитів, встановлено силові та енергетичні характеристики процесу різання, встановлено вплив силових і енергетичних характеристик на динамічні фізико-механічні властивості, розроблено ефективні процеси механічної обробки, які забезпечують необхідну якість поверхневого шару; наукова новизна- запропоновано науково-обгрунтований підхід до встановлення умов

різання полімерних композитів, що базується на локалізації руйнувань по поверхнях розділу структурних компонентів; ступінь упровадження -ИВО"Оснастка", НПП"Хартрон-Плант"; ВАТ"Турбоатом", УККБ"Протон", Українська інженерно-педагогічна академія; сфера використання-машинобудування, авіабудування

2. The object of study, the cutting process of fibrous polymer materials research objective - expanding the functionality of fibrous polymeric composites by creating efficient processes of machining, research methods, boundary element method, finite element method, microscopy, three-component dynamometer, piezoelectric dynamometer, the theoretical and practical results - developed a general methodology for establishing effective machining conditions of polymer composites, installed power and energy characteristics of the cutting process, identified the influence of power and energy characteristics on the dynamic mechanical properties, developed effective processes of machining, which provide the necessary quality of the surface layer; scientific novelty - proposed scientific - approach to establishing the feasibility of cutting conditions of polymer composites, which are based on the localization of damage to the interfaces of structural components, the degree of implementation- IVO "snap" SPE "Khartron-Plant"; (public corporation) BAT "Turboatom" UKKB "Proton", Ukrainian Engineering - pedagogical akademiya; scope of use, mechanical engineering, aircraft construction.

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. Верезуб Микола Володимирович
2. Verezub Nikolaj Vladimirovich

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. Якубов Февзі Якубович
2. Якубов Февзі Якубович

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. Фадєєв Валерій Андрійович
2. Фадєєв Валерій Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08

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. Мироненко Євгеній Васильович
2. Мироненко Євгеній Васильович

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. Антонюк Віктор Степанович
2. Антонюк Віктор Степанович

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	Грабченко Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грабченко Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.