Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001350

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Городецький Іван Миколайович
2. Horodetskyy Ivan Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.08

Назва наукової спеціальності: Технологія машинобудування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.052.03

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.17

Тема дисертації:

1. Технологічне забезпечення точності виготовлення керамічних розпилювачів

2. Technological Ensuring of Ceramic Nozzles Manufactu-ring Precision

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розглядаються питання забезпечення точності керамічних розпилювачів за рахунок розроблення високопродуктивних ресурсо-ощадних технологічних процесів на різних етапах їх виготовлення: проектування технологічного устаткування й спорядження для формоутворення заготовок розпилювачів, обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів процесу формоутво-рення і термічного оброблення. Сформулювано умови стабільного формоутворення, розроблено матема-тичну модель процесу утворення (твердднення) заготовок розпилювачів, розроблено нову схему потокового формоутворення заготовок і допоміжні пристрої для забезпечення точності комплекту формувальних елементів, розроблено методики та досліджено вплив параметрів формоутворення на якість заготовок, розроблено методику попереднього контролю стану заготовок. Обґрунтовано шляхи енергоощадності під час термічного оброблення заготовок розпилювачів. Представлено результати експериментальних

досліджень випробу-вання потокової технології формоутворення заготовок і вплив параметрів заготовок на якість роботи розпилювачів. Спроектовано, виготовлено і впро-ваджено устаткування і спорядження для виготовлення керамічних розпилювачів підвищеної точності, визначено економічну ефективність їх використання.

2. The question of ensuring ceramic nozzles precision due to developing highly efficient resource-saving technological processes at different stages of manufacturing are dealt with in the thesis: designing of technological equipment and outfit for nozzle bars forming, substantiation of structural and technological parameters of the moulding process as well as heat treatment.The conditions of stable forming are outlined, the mathematical model of the process of nozzle bars forming (hardening) is developed, a new scheme of flow forming of bars is worked out as well as auxiliary devices for ensuring precision of the set of forming elements, the research methods are developed and the influence of forming parameters on the quality of bars is studied, the methods of preliminary check of the bars state are developed. The ways of saving energy during nozzle heat treatment are grounded. The results of experimental research of testing flow technology of bars forming and the influence of bar parameters on the operating quality of nozzles are presented. Equipment and outfit for making ceramic nozzles of increased precision are designed, manufactured and introduced, economic efficiency of their use is determined.

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. Василенко Ігор Іванович
2. Gevko Bogdan Matviyovuch

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 05.17.14

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. Петрина Юрій Дмитрович

2. Петрина Юрій Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.07

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. Стойко Ігор Іванович

2. Стойко Ігор Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гевко Богдан Матвійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гевко Богдан Матвійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.