Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Леся Василівна

2. Moroz Lesia Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.02

Назва наукової спеціальності: Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-2016

Спеціальність за освітою: 8.180110

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Бадер Україна"

Код за ЄДРПОУ: 33909724

Місцезнаходження: 81502, Львівська область, м.Городок, вул. Заводська, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.21

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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 університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 84.08

Тема дисертації:

1. Нормативно-методичне забезпечення статистичного контролю виробничих процесів та якості продукції

2. Normative and methodical ensuring of statistical control of production processes and product quality

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню розроблення і впровадження нормативно-методичного забезпечення статистичного контролю виробничих процесів та якості продукції. Обґрунтовано способи застосування статистичних методів на підприємствах специфічних галузей. Розвинуто поєднання методологій теорії обмежень, ощадливого виробництва та шести сигм, відповідно до яких доведено доцільність їхнього комплексного застосування. Запропоновано математичну модель виробничого процесу з урахуванням інтегральної функції розподілу, за допомогою якої можна прогнозувати розвиток його поведінки у часі. Розвинуто метод дослідження придатності процесу, який враховує закони розподілу показників якості відмінних від нормального, та дозволяє вибрати відповідний алгоритм встановлення їх придатності. Проведено аналіз виробничого процесу пришиття подушки безпеки до автомобільного чохла із застосуванням методології теорії обмежень, побудовано "дерево поточної реальності" причинно-наслідкових ланцюгів небажаних дефектів розривання шва де пришивається автомобільна подушка безпеки, на основі чого визначено ключові недоліки процесів, на які слід звернути увагу та покращення яких на стадії

виробництва забезпечить якість виробничих процесів і виготовленої продукції. Виконано дослідження з визначення моделей розподілу випадкових величин на основі отриманих даних. Розроблено інтелектуальну систему для дослідження індексів придатності процесів. Розроблено і впроваджено в практику методику дослідження придатності процесів.

2. Dissertation is devoted to the development and implementation of normative and methodical ensuring of statistical control of production processes and product quality. Ways of application of statistical methods at the entities of specific industries are proved. Combined usage of methodologies of the theory of constraints, lean and six sigma according to which feasibility of their complex application are developed. The mathematical model of integrated function of distribution is offered by means of which it is possible to predict development of behavior of processes in time. The algorithm of a technique of a research of indexes of suitability of process is developed. Is carried out the analysis of production process of sewing of AIRBAG to automobile cover, using methodology of the theory of constraints, and are constructed cause and effect chains of undesirable defects of the rupture of SAB seam, key shortcomings of processes to which it is necessary to pay attention and which improvement on a production stage will provide quality of production processes and products are determined. Numerous researches on definition of models of distribution of random variables on the basis of the obtained data are executed. The intellectual system is developed for a research of indexes of suitability of processes. It is developed and introduced in practice a technique of a research of suitability of processes.

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. Байцар Роман Іванович

2. Baitsar Roman Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Тріщ Роман Михайлович

2. Тріщ Роман Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.02

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. Середюк Денис Орестович

2. Середюк Денис Орестович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.02

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	Микийчук Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Микийчук Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.