Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буленков Євген Олександрович
2. Bulenkov Evgen

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: 17-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.090202

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

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 11.052.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Донецька обл., 85300

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.13.15

Тема дисертації:

1. Вдосконалення технологічного і структурного забезпечення багатономенклатурних роторних систем для виготовлення кріпильних виробів

2. The technological and structural perfection of the multitop-level rotor systems for timber wares making

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження дисертаційної роботи є технологічний процес виготовлення кріпильних виробів на багатономенклатурній автоматичній роторній лінії. Метою даної роботи є розширення технологічних можливостей автоматичних роторних ліній на основі об'єднання групи багатосерійних виробництв виробів декількох типорозмірів у масове багатономенклатурне, створення необхідної структури всієї системи й елементної бази для виробів декількох типорозмірів. В роботі використані наступні методи: багатомірна алгебра груп, морфологічний аналіз, статистичні методи. Отримані результати мають наступну наукову і практичну цінність: 1. Вперше розроблені організаційно-технологічні основи створення багатономенклатурних роторних машин, у яких у кожному інструментальному блоці обробляється кілька типорозмірів виробів. 2. Вперше встановлені теоретичні залежності для визначення параметрів маршрутизації виробів у багатономенклатурних роторних лініях. 3. Виконана робота дає можливість

підвищити продуктивність багатономенклатурних роторних ліній в 3-4 рази за рахунок збільшення кількості типорозмірів оброблюваних виробів в 2-8 разів. 4. Запропоновано алгоритм проектування багатономенклатурних роторних машин. 5. Впровадження: на ВАТ "Мотор-січ" (Україна), в Донецькому національному технічному університеті (Україна). Галузь - машинобудівні підприємства України.

2. The object of research is a technological process of timber wares making on a multitop-level automatic transfer rotor line. The main goal of these work is an technological possibilities expansion of automatic transfer rotor lines, based on the association of a few types of wares serial productions in mass multitop-level, necessary structure creation for all system and element base for the wares of a few types. Next methods are in-process used: multidimensional algebra of groups, morphological analysis, statistical methods. Achieved results have scientific and practical value: 1. Technological bases of multitop-level rotor machines creation are first worked out. A few types of wares are processed in every instrumental block in these machines. 2. Theoretical dependences for parameters of wares routing in multitop-level rotor lines determination are first worked. 3. The executed work gives an opportunity to promote the productivity of multitop-level rotor lines in 3-4 times due to amount increasing of the processed wares types in 2-8 times. 4. The algorithm of multitop-level rotor machines planning is offered. . 5. Introduced : on Open Society " Motor-sich " (Ukraine), at Donetsk national technical university (Ukraine). Area - the Machine-building enterprises of Ukraine.

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. Михайлов Олександр Миколайович

2. Mikhaylov Alexander

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевський Сергій Вадимович
2. Ковалевський Сергій Вадимович

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. Лукічов Олександр Володимирович
2. Лукічов Олександр Володимирович

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