Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пермяков Олександр Анатолійович
2. Permyakov Alexander Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 13-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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, 55.13.17, 55.13.01

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи компонетики агрегатованих технологічних систем

2. Theoretical bases of arrangement the unit-building technological systems

Реферат/анотація:

1. Процес проектування компоновок агрегатованих технологічних систем (АТСМ). Підвищення техніко-економічної ефективності багатопозиційних АТСМ з круговим транспортуванням заготовки. Методи системного та статистичного аналізу, математичного моделювання та оптимізації, апарат афінних перетворень. Вперше розроблено методологічні основи композиційного проектування АТСМ. Нові методи кількісної оцінки компоновок на основі критеріїв компактності та економічності. Методика спрямованого синтезу компоновок з використанням апарату афінних перетворень дозволяє скоротити трудомісткість проектування, підвищити концентрацію операції, компактність технологічної системи та зменшити собівартість обробки деталі. Впроваджено в виробництво із значним економічним ефектом. Галузь використання – машинобудування.

2. The process design of arrangement of unite-building technological system (UBTS). Increase technological indexes of multi-position UBTS with circle transportation of detail. The methods systematic and statistic analysis, mathematical model and optimization, method transformations of coordinate systems. The methodology of composition projection UBTS is developed. The method of the directed synthesis of arrangement on the basis of method transformation of coordinate systems permitting to decrease capacity work on design, to increase concentration of the operation, compatibility UBTS. All this thesis has been introduced in production. The field is machine-building.

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. Тимофієв Ю.В.
2. Tymofiyev Yu.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.08, 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. Арпентьєв Б.М.

2. Арпентьєв Б.М.

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. Михайлов О.М.

2. Михайлов О.М.

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. Петраков Ю.М.

2. Петраков Ю.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Перепелиця Б.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Перепелиця Б.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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