# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004176

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Серова-Нашева Наталія Валеріївна
2. Serova-Nasheva Nataliia Valerievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.07

**Назва наукової спеціальності:** Автоматизація процесів керування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 31-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.092502

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 50.052.02

**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:** Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості

**Код за ЄДРПОУ:** 33729375

**Місцезнаходження:** 99015, м. Севастополь, вул. Курчатова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство палива і енергетики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.47

**Тема дисертації:**

1. Управління технологічним процесом виготовлення виробів для однопараметричної селективної збірки

2. Engineering Process Control of Manufacturing Wares for One-Parameter Selective Assembly

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів і математичних моделей автоматизованого управління технологічним процесом виготовлення виробів при однокроковій і багатокроковій селективній збірці із заданим і необмеженим об'ємом шляхом зміни дисперсії одній з деталей, що сполучаються. Багатокрокові моделі керування на другому і подальших кроках враховують незавершене виробництво, що залишилося з попереднього кроку. Побудовані моделі дозволяють зменшити обсяг незавершеного виробництва у декілька разів шляхом вибору оптимальних параметрів, що керують.

2. The thesis is devoted to the development of methods and mathematical models of technological process automated control of wares making during the one-step and multistep selective assembly with the given and unrestricted volume due to the dispersion change of one of the conjugated components. Multistep control models at the second and following steps take into account the inventory backup left from a previous step. The built models enable decreasing the inventory backup volume several times due to the choice of the optimal control

parameters.

**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. Копп Вадим Якович
2. Kopp Vadim Yakovlevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Пальчевський Богдан Олексійович
2. Пальчевський Богдан Олексійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Тонконогий Володимир Михайлович

2. Тонконогий Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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** | Барабанов Олександр Трифонович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Барабанов Олександр Трифонович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.