# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U003444

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-05-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заморьонова Дар'я Вікторівна

2. Zamoryonova Darya Viktorovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.05.02

**Назва наукової спеціальності:** Математичне моделювання та обчислювальні методи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-05-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.070801

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**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.08.084.01

**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 технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.29.07

**Тема дисертації:**

1. Математичні моделі функціонування і метод визначення безпеки системи "оператор - синхронна автоматизована лінія"

2. Mathematic models of functioning and safety definition method of system "operator - synchronous automated line"

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена створенню методу визначення диференціальних і інтегральних оцінок безпеки оператора, що обслуговує синхронну автоматизовану лінію (САЛ), на основі розроблених напівмарковських моделей.Побудована модель функціонування трифазної САЛ з вільним ритмом роботи із застосуванням апарату напівмарковських процесів із загальним фазовим простором. На базі ітераційного підходу побудована напівмарковська модель багатофазної САЛ з вільним ритмом роботи. Побудована модель функціонування оператора при обслуговуванні САЛ. Вдосконалений метод диференціальних і інтегральних оцінок рівня виробничого травматизму оператора при обслуговуванні САЛ з вільним ритмом роботи з урахуванням різних видів відмов на кожній з фаз.

2. Thesis is devoted to working out mathematical models and methods an estimation and increase free rhythm synchronous automated lines (SAL) operator safety providing in conditions discrete automated production. Semi-

markovian mathematical model three-phase free rhythm SAL functioning with general phase space was devised. Free rhythm multiphase SAL semi-markovian mathematical model was constructed on basis iterative approach. SAL operator behaviour mathematical model was devised. Method industrial traumatism probability definition operator at service SAL was improved.

**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. Гутнік Сергій Андрійович
2. Gutnik S. A.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.26.01

**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. Гогунський Віктор Дмитрович
2. Гогунський Віктор Дмитрович

**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. Жуковицький Ігор Володимирович
2. Жуковицький Ігор Володимирович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.08

**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** Міхальов Олександр Ілліч

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Міхальов Олександр Ілліч

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.