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 ORCHID 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

Сектор науки: 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

Сектор науки: 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

Сектор науки: 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:

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: 05.26.01

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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: 05.13.07

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуковицький Ігор Володимирович

2. Жуковицький Ігор Володимирович

Кваліфікація: 05.22.08

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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.