

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Николаев Александр Львович

2. Николаев Александр Львович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 17-06-1994

Спеціальність за освітою: 0524

Місце роботи здобувача: Украинский государственный морской технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: 327025, Украина,г.Николаев, пр. Героев Сталинграда, 9

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.36.08

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: Николаевский ордена Трудового Красного знамени кораблестроительный институт им. адмирала С.О.Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.01.85

Тема дисертації:

1. Повышение адаптивности вспомогательных устройств автоматизированных технологических систем на основе силовой обратной связи

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Промышленные роботы, датчики силы, вибрационно-загрузочные устройства автоматизированных технологических систем. Цель исследования: Повышение уровня автоматизации процессов в машиностроении путем придания адаптивных свойств захватам роботов и ВЗУ. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, численное и экспериментальное исследование. Теоретические результаты и новизна: Методика моделирования и математическая модель датчика силы, мат. модель ЗУ ПР, алгоритмы выработки управляющих воздействий на приводы ПР, метод адаптац. и мат. модель ВЗУ. Практические результаты и новизна: Алгоритмы расчета параметров датчиков силы, алгоритмы управления ПР с учетом упругой податливости, устройство адаптации ВЗУ. Предмет и степень внедрения: Датчик силы, экспериментальное производство. Сфера (область) использования: Машиностроение.

2.

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. Соловьев С.Н.

2. Соловьев С.Н.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спыну Г.А.

2. Спыну Г.А.

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. Бочков В.М.

2. Бочков В.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07, 1

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**

Шабайкович В.А.

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

Шабайкович В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.