Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ягхі Кхаліл Абдельхамід Ахмед

2. Yagkhi Kkhalil Abdel'khamid Akhmed

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, пр.Шевченка, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Автоматизована система управління експлуатацією складних регенеруючих технічних систем.

2. The automatic control system of operation of complex recycling technical systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці інформаційних засад управління експлуатацією спільноти складних регенеруючих технічних систем (СРТС). Розроблено архітектуру та методику навчання нейронної надмережі прогнозування розвитку життєвого циклу спільноти СРТС. Розроблено автоматизовану систему управління експлуатацією автотранспортних засобів на основі нейронної моделі прогнозування ушкоджень. Розроблені методики, алгоритми і програми для підвищення репрезентативності початкової інформації про життєдіяльність спільноти СРТС шляхом зменшення розмірності чинникового простору з метою виділення переважаючих техніко-організаційних чинників розвитку таких систем та перетворення їх у добірку адекватних вибірок для навчання нейронної надмережі. Розроблені методика, алгоритми і програми для визначення належності окремої СРТС після регенерації до відповідної ресурсної ітерації життєвого циклу

2. The dissertation is devoted to the information base for development of complex recycling technical systems (CRTS) operation management. The architecture and learning algorithm for neural supernetwork of development forecasting of CRTS community life cycle is developed. The automatic management of operation system for

vehicles on a neuromodel of damages forecasting basis is developed. The methods, algorithms and programs for increase representation of the initial information on CRTS ability to live are developed by reduction of dimension spacefactor with the purpose of allocation of the superior technical-organizational factors of development of such systems and transformation them in an adequate samples for learning neural supernetwork. The methods, algorithms and programs for definition of CRTS belonging after regeneration to the appropriate resource iteration of life cycle are developed

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. Балан Сергій Олександрович
2. Балан Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.02

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. Харитонов Анатолій Іванович

2. Харитонов Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Артьоменко Віктор Тимофійович

2. Артьоменко Віктор Тимофійович

Кваліфікація: к.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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.