Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сегін Андрій Ігорович

2. Segin Andrij Igorovych

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: 29-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Тернопільська академія народного господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071122

Місцезнаходження: 46000 м. Тернопіль, вул. Львівська,11

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 35.052.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Івано-Франківський державний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, Україна, Івано-Франківськ, вул. Карпатська,15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 28.19.31, 28.21.27, 28.23.15

Тема дисертації:

1. Моделі джерел інформації та методи їх формування в системах реального часу

2. Information sources models and methods of their forming at real-time systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - об'єкти керування як джерела інформації. Мета - створення системи моделей джерел інформації, методів, алгоритмів та пакету програм, орієнтованих на їх формування та відображення в системах реального часу. Методи дослідження - статистичний та спектральний аналіз, теорія інформації, математичне моделювання, комп'ютерне моделювання. Теоретичний результат - розвинуто відомі, розроблено нові моделі джерел інформації та методи їх формування. Практичний результат - розроблено програмні засоби обробки даних для контролю станів складних об'єктів керування в системах реального часу. Економічний ефект - за рахунок попередження аварійних ситуацій і зменшення витрат на ремонт. Сфера використання - електроенергетика, науково-дослідні установи, вища школа.

2. Research object - the control objects as information sources. The purpose - to create the system of information resource models, methods, algorithms and program package directed on forming and reflecting information sources models in real-time systems. Research methods - statistic and spectral analisys, information theory,

mathematics modeling, computer simulation. Theoretical results - developing of known informatin source and creating of new information sources models and methods of their forming. Practical results - data treatment software elaborating for control of complicated objects conditions in real-time systems. Economic effect - preventing damage situations and decreasing repair expenses. Areas of usage - electric power engineering, scientific research organizations, high school.

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. Николайчук Ярослав Миколайович
2. Николайчук Ярослав Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Яворський Ігор Миколайович

2. Яворський Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Алішов Надір Ісмаіл-Огли

2. Алішов Надір Ісмаіл-Огли

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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 Мандзій Богдан Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мандзій Богдан Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.