Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000290

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гордєєв Борис Миколайович

2. Gordeev Boris Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-03-2011

Спеціальність за освітою: 8.091401

Місце роботи здобувача: Національний університет кораблебудування

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 54025, Україна, м. Миколаїв, просп. Героев Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.187.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут електродинаміки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417236

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 56, м. Київ, Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 54025, Україна, м. Міколаїв, просп. Героев Сталінграду, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.19

Тема дисертації:

1. Розвиток та практичне використання компьютеризованних поліметричних систем оперативного контролю кількісних і якісних характеристик рідкіх середовищ (енергоноів)

2. Development of the theory and practical application of the of computer-aided polymeric systems for on-line monitoring of quantitative and qualitative characteristics of liquid media (energy carriers).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: поліметричні ІВС для контролю кількісних і якісних характеристик рідких середовищ (енергоносіїв). Мета роботи: розробка теоретичних і фізичних основ поліметричних вимірювань, методів побудови і використання поліметричних вимірювальних систем для поліпшення технічних, екологічних і економічних характеристик систем контролю і управління. Методи дослідження. Базуються на теорії інформаційно-вимірювальної техніки, спектрально-кореляційного аналізу, математичної статистики, оптимальної фільтрації, функціонального, схемотехнічного і математичного моделювання з використанням ПЕОМ, фізичних експериментів на дослідних зразках поліметричних вимірювальних систем. Теоретичні та практичні результати і новизна: вирішена важлива народногосподарська науково-прикладна проблема розвитку теоретичних основ створення ефективного інструментального забезпечення інформаційних

технологій на основі розробки нових комп'ютеризованих поліметричних систем оперативного контролю характеристик рідких середовищ (енергоносіїв), розвитку та вдосконалення їх апаратних та програмних засобів, а також методів та засобів їх метрологічного забезпечення. Предмет і ступінь впровадження: розроблено клас багатоканальних поліметричних систем серії "САДКО". Організовано інноваційне підприємство НВТ «АМІСО» (м. Миколаїв) по серійному виробництву й впровадженню таких систем у різних галузях народного господарства. Виробництво сертифіковане за системою якості ISO 9001:2000 Германським Ллойдом. Результати роботи використовуються також у навчальному процесі на кафедрі морського приладобудування (НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв). Ефективність впровадження: отримано значний техніко-економічний ефект, що полягає в підвищенні показників якості системи контролю і управління технологічними процесами завдяки підвищенню їх інформативності та оперативності. Сфера використання: системи контролю та управління технологічними процесами.

2. Subject of research: polymetric informational-measuring systems, which provide operative monitoring of quantitative and qualitative characteristics of liquid media (energy carriers). Aim of the research: development of the theoretical and physical basics of computer-aided polymetric systems for enhancement of technical, ecological and commercial parameters of control systems. Methods of research are based on the theory of information-measuring systems, mathematical statistics methods, spectral-correlation analysis and optimum filtering methods and full-scale experimental analysis of polymetric systems. Theoretical and practical results and novelty: an important national-economic scientific-applied problem of creation of effective instrumental provision of information technologies was solved based on the development of new computer-aided polymetric systems for on-line control of liquid media (energy carrier), elaboration and enhancement of their hard- and soft-ware. Object and level of deployment: new class of multichannel polymetric systems of SADCO series was developed. Innovational Enterprise "AMICO" LLC (Nikolaev) was founded to for serial production and wide implementation of these systems in different industries. This entity was certified to comply ISO 9001:2000 regulations by German Lloyd. Results of the research are also used in systematic curriculums of Maritime Instrumentation Department of National university of shipbuilding named after admiral Makarov (Nikolaev).Efficiency of implementation: significant control systems quality improving. Sphere of utilization: technological processes control systems.

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. Жуков Юрій Данііловичч

2. Zhukov Yuriy Daniilovitch

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.03

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. Мислович М. В.
2. Мислович М. В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Л. М.
2. Щербак Л. М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03

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. Кондратенко Ю. П.
2. Кондратенко Ю. П.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гриневич Феодосій Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриневич Феодосій Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.