Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саричев Олександр Павлович
2. Sarychev Olexander

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-10-2009

Спеціальність за освітою: 0702

Місце роботи здобувача: Інститут технічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Лешко-Попеля, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: 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: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 4, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Інститут технічної механіки

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Лешко-Попеля, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.31

Тема дисертації:

1. Статистичні методи моделювання багатовимірних лінійних систем в умовах структурної невизначеності

2. Statistical Methods of Modeling of Multivariate Linear Systems in Conditions of Structural Uncertainty

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - багатовимірні структурно і параметрично невизначені технічні системи. Мета - розроблення та удосконалення статистичних методів побудови багатовимірних математичних моделей технічних систем в умовах структурної та параметричної невизначеності. Методи - багатовимірний статистичний аналіз, теорія матриць, регресійний аналіз, дискримінантний аналіз, метод групового урахування аргументів. Результати - нові статистичні методи параметричної ідентифікації та нові критерії структурної ідентифікації МГУА, які в сукупності вирішують проблему підвищення якості прогнозування стану технічних систем в умовах структурної та параметричної невизначеності.

2. Object is multivariate structurally and parametrically uncertain technical systems. The purpose is development and perfection of statistical methods of construction of multivariate mathematical models of technical systems in conditions of structural and parametrical uncertainty. Methods are the multivariate statistical analysis, the theory of matrixes, the regression analysis, the discriminant analysis, the method of the group account of arguments.

Results are new statistical methods of parametrical identification and new criteria GMDH of structural identification which in aggregate solve a problem of improvement of quality of forecasting of conditions of technical systems in conditions of structural and parametrical uncertainty.

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. Степашко Володимир Семенович
2. Stepashko Volodymir

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Бодянський Євгеній Володимирович
2. Бодянський Євгеній Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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. Дивак Микола Петрович
2. Дивак Микола Петрович

Кваліфікація: д.т.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. Когут Петро Ілліч
2. Когут Петро Ілліч

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.09

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 Михальов Олександр Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Михальов Олександр Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.