Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худенко Надія Петрівна
2. Khudenko Nadia Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-07-2002

Спеціальність за освітою: 20.13

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

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 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: Одеська державна академія харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02071062

Місцезнаходження: 65039, м.Одеса, вул.Канатна, 112

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.15.15

Тема дисертації:

1. Оптимізація управління складеними процесами шляхом адаптивної варіації критеріїв

2. Optimization of compound processes management by an adaptive variation of criteria

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси стратегічної багатокритеріальної оптимізації при критеріях, які змінюються; мета - підвищення якості складених технологічних процесів шляхом оптимізації управління їхніми складовими частинами з адаптацією критеріїв оптимальності; методи - класичного варіаційного обчислення і динамічного програмування; новизна - механізм підвищення глибини оптимізації складених процесів, теореми про: необхідні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень, необхідні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень з фіксованим часом і рухливими кінцями з обмеженнями на фазові координати, достатні умови стратегічної оптимальності допустимих рішень, глобальні Парето-оптимальні рішення; результати - система управління складеними технологічними процесами для побудови відповідних цільових функцій; впровадження обґрунтуванні Державної програми розвитку озброєння і військової техніки України; галузь - АСУ.

2. Object - processes strategic multycriterial optimization at varied criteria; the purpose - improvement of quality of the made technological processes by optimization of management by their components with adaptation of

criteria of an optimality; methods of classical calculus of variations and dynamic programming; novelty - the mechanism of increase of depth of optimization of compound processes, theorems about: necessary conditions of a strategic optimality of allowable decisions, necessary conditions of a strategic optimality of allowable decisions with fixed time and the mobile ends with restrictions on phase coordinates, sufficient conditions of a strategic optimality of allowable decisions, global Pareto-optimum decisions; results - a control system of compound technological processes for construction of the appropriate criterion functions; the conclusions received in work, are used at a substantiation of the State program of development of arms of Ukraine; area - ACC.

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. Козак Ю. О.
2. Kozak U. A.

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Становський О.Л.

2. Становський О.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.16.04

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. Мещеряков В. І.

2. Мещеряков В. І.

Кваліфікація: к.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 Малахов В.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.