Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002992

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокіна Ірина Анатоліївна
2. Sorokina Irina Anatolyevna

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.050201

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.02

Тема дисертації:

1. Моделі, методи і інформаційна технологія децентралізації управління ресурсами розподілених систем функціонально неоднорідних операційних підрозділів в умовах невизначеності.

2. Models, methods and information technology of decentralization of management by resources of distributed systems of functionally inhomogeneous operational divisions in conditions of uncertainty.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню науково-прикладної задачі кількісної оцінки ступеня децентралізації управління залежно від величини нестабільності витрат з метою підвищення ефективності діяльності розподіленої системи функціонально неоднорідних операційних підрозділів. Розроблено модель жорсткої централізації управління ресурсами розподіленої системи функціонально неоднорідних операційних підрозділів. Удосконалено модель узгодженого управління ресурсами в системі функціонально неоднорідних операційних структур, технологічно зв'язаних між собою. Дістав подальший розвиток метод вирішення дворівневої ієрархічної гри з фіксованою послідовністю ходів, у якій дослідження операції виконується з позиції функціонально неоднорідних і технологічно взаємозв'язаних виконавчих елементів, що

прагнуть максимізувати обсяг свого виробництва. Вперше одержано ігрову модель відкритого управління ресурсами розподілених систем функціонально неоднорідних підрозділів, що дозволяє визначати трансфертні ціни внутрішньосистемнихпередач ресурсів. Подальше використання одержаних у дисертації результатів рекомендовано для ефективного впровадження у фінансово-кредитних та виробничо-збутових організаціях, а саме в комерційних та державних банках, на промислових підприємствах, що займаються виробництвом та збутом своєї продукції.

2. The thesis is dedicated to the solution of a scientific - applied problem of a quantitative assessment of a degree of decentralization of management depending on value of instability of costs from a stand of increase of efficiency of activity of a distributed system of functionly inhomogeneous operational divisions. The model of a rigid centralization of resource management of a distributed system of functional inhomogeneous operational divisions is designed. The model of matched resource management in a system of heterogeneous operational frames, technologically interdependent among themselves is advanced. Has received further development a method of the solution of the doublelevel hierarchic game with fixed sequence of courses, in which one the research of operation is made from a stand of actuators seek to maximize a volume of the effecting. Game model of the open resource management of distributed systems for the first time is designed, which one allows to determine the transferts price of intrasystem of resources. Further usage of the outcomes, obtained in a thesis, is recommended for an effective intrusion financial-credit and manufacturing-disposal organization, namely in commercial and national banks, on industrial firms, which one are engaged in effecting and sales of production.

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. Лисенко Олександр Іванович
2. Lysenko Aleksandr Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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. Раскін Лев Григорович
2. Раскін Лев Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07, 15.13.16

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. Кучук Георгій Анатолійович
2. Кучук Георгій Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.17

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	Гайдачук Олександр Віталійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гайдачук Олександр Віталійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.