Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечипорук Микола Васильович
2. Nechyporuk Mykola Vasyl'ovych

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: 23-02-2001

Спеціальність за освітою: 7.080401

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

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67.052.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02066769

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Система підтримки прийняття управлінських рішень в адміністративно-господарчій діяльності вузу

2. System of decision making support in the sphere of higher school administrative-economic activity.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження -- адміністративно-господарська діяльність (АГД) вузу. Основна мета дисертаційної роботи -- підвищення ефективності управління АГД вузу в нових соціально-економічних умовах шляхом автоматизації прийняття рішень в пріоритетних напрямках діяльності. В дисертаційній роботі використано методи статистичного дослідження -- при системному дослідженні АГД вузу в цілому, а також його позабюджетної, господарської сфери і роботи відділу кадрів; методи системного аналізу -- при формуванні концепції підтримки прийняття рішень в області АГД університету і побудові моделей підтримки прийняття управлінських рішень (МППР); методи математичного моделювання -- при розробці МППР в області АГД і формуванні інструментальних засобів для їх реалізації у вигляді системи підтримки прийняття рішень (СППР). Наукове значення результатів дисертації. Розроблено концептуальну модель підтримки прийняття управлінських рішень, що містить в собі інформаційне забезпечення у вигляді системи управління базами даних, а також бази знань, що забезпечують інтелектуальну підтримку вибору рішень. Дістали подальший

розвиток моделі підтримки прийняття рішень при управлінні кадровим складом АГД, при виборі проектів ремонтних робіт та фірм-підрядників, у галузі позабюджетної діяльності вузу. Практичне значення результатів дисертації. Впровадження розробленої СППР у процес управління АГД університету "ХАІ" показує, що її застосування дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень у цій галузі за рахунок підвищення таких показників: оперативності вибору рішень, яка зросла в 1,5--2 рази порівняно з рішеннями, заснованими на інтуїції та досвіді керівника; повноти охоплення процесу прийняття рішень, яка становить 70% його загального обсягу; оптимальності управлінських рішень за заданими критеріями. Акт впровадження від 25.08.2000. Результати, одержані в дисертаційному дослідженні, впроваджено в 1999 р. у Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського "ХАІ" згідно з темою Г603-53/98 "Розробка системних алгоритмів та комп'ютерних технологій аналізу і прогнозування функціонування вищих навчальних закладів в ринкових умовах" (ДР 0198U001604), що підтверджено актом впровадження від 18.01.2000.

2. Research object - administrative-economic activity (AEA) of higher school. The basic purpose of dissertation research - increase of higher school AEA management efficiency in the new social environment by automation of decision making process in priority directions of AEA. In the work the methods of a statistical research are used while higher school AEA system researching; methods of the systems analysis are used while forming the concept of decision making support in the area of university AEA and decision making support models (DMSM) structure; methods of mathematical modelling are used while DMSM development and elaboration of tools of their realization at the decision making support system (DMSS). The conceptual model of decision making support at AEA is developed. It includes information support as a database management system and knowledge bases for intellectual support of decision making process. DMSM for AEA personnel structure control, for choice of the repair jobs projects and firms - contractors, and also in economic area of higher school activity are improved. Practical value of results. Inculcation of developed DMSS into university "KhAI" AEA allows to increase efficiency of decision making process in 1.5-2 times on a comparison with decision making based on personal experience and intuition, increase a completeness decision making process to 70 %/ Act of inculcation from 25.08.00. The outcomes obtained in the work are inculcated in 1999 at National aerospace university "KhAI" within the framework of theme Г603-53/98 " Elaboration of system algorithms and technologies of higher school activity analysis and prognosis under the market conditions " (ГР № 0198U001604), that is confirmed by the act of inculcation from 18.01.00.

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. Кулик Анатолій Степанович

2. Кулик Анатолій Степанович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03

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. Петров Едуард Георгійович

2. Петров Едуард Георгійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. 2. Радін Володимир Костянтинович

2. 2. Радін Володимир Костянтинович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ходаков Віктор Єгорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ходаков Віктор Єгорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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