Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губаренко Євген Віталійович
2. Gubarenko Ievgen Vitaliyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2012

Спеціальність за освітою: 8.05020101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.04

Тема дисертації:

1. Методи та моделі керування сталим розвитком соціально-економічних систем

2. Methods and models of management of a sustainable development of social and economic systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес реалізації концепції стійкого розвитку соціально-економічних систем. Мета дослідження - розробка методів і моделей ефективного керування соціально-економічними системами, при реалізації концепції сталого розвитку, за рахунок зменшення тиску на соціальну й екологічну сфери, що дозволяє збільшити ефективність керування. Методи дослідження - методи системного аналізу використано для опису структурних та функціональних залежностей соціально-економічних систем; теорії стійкості - для визначення стійкості системи; багатофакторне оцінювання - для формування узагальнених оцінок стану системи; теорія прийняття рішень в умовах багатокритеріальності та невизначеності - для синтезу моделей прийняття рішень в умовах сталого розвитку; інтроспективний аналізу - для прогнозування подальшого розвитку соціально-економічної системи. Апаратура - персональний комп'ютер. Теоретичні і практичні результати досліджень - розроблено елементи методології реалізації управління соціально-економічними системами в умовах переходу до концепції сталого розвитку, що забезпечує підвищення ефективності управління та зменшує витрати від наслідків неконтрольованого розвитку системи. Наукова новизна -

вперше запропоновано метод оцінки стійкості соціально-економічних систем, який характеризує відстань від поточного положення системи до граничних і критичних станів і дає можливість стабілізувати та вивести систему з області критичних станів; вперше запропоновано метод державного керування критичними характеристиками на основі квотування, який характеризується обмеженням ресурсів, які використовуються сумісно декількома системами, що дає можливість регламентувати взаємодію систем і зменшити втрати внаслідок конкурентної боротьби; вперше запропоновано концептуальну модель керування характеристиками соціальних систем, яка базується на використанні показника живої праці як цільової функції, що дозволяє формалізувати процедуру керування системами освіти й охорони здоров'я та дає можливість більш ефективно реалізувати процес формування бюджету соціально-економічних систем, зокрема, держави; набув подальшого розвитку метод формування узагальнених багатофакторних характеристик шляхом комплексного моніторингу стану соціально-економічних систем як об'єкта керування, що дає можливість реалізувати ієрархічну згортку первинних даних і проміжних оцінок, для здобуття кількісного узагальненого показника; набув подальшого розвитку метод компараторної ідентифікації структурно-параметричних характеристик моделей багатофакторних узагальнених оцінок шляхом формалізації інформації про стан соціально-економічних систем, отриманої експертним шляхом, що дозволяє синтезувати моделі, використовуючи лише процедуру порівняння пари альтернатив, яка проявляє найбільшу стійкість до повторювання. Результати дисертації впроваджено в приватному підприємстві"Сейм" та в навчальному процесі Харківського національного університету радіоелектроніки. Наукові результати дисертації можуть використовуватися у науково-дослідницьких та науково-практичних роботах; при проектуванні систем підтримки прийняття рішень державного керування; при реалізації керування будь-якими соціально-економічними системами: підприємствами, регіонами, державами, міжнародними організаціями.

2. A research object is a process of realization of conception of steady development of the socio-economic systems. The research purpose is development of methods and effective case the socio-economic systems frames, during realization of conception of steady development, due to diminishing of pressure on social and ecological spheres, that allows to increase management efficiency. Research methods - the methods of analysis of the systems are used for description of structural and functional dependences of the socio-economic systems; theories of stability - for determination of stability of the system; multivariable evaluation - for forming of the generalized estimations of the state of the system; theory of making decision in the conditions of multicriterion and vagueness - for the synthesis of models of making decision in the conditions of steady development; introspective analysis - for prognostication of subsequent development of the socio-economic system. An apparatus is the personal computer. Theoretical and practical results of researches - the elements of methodology of realization of management the socio-economic systems are developed in the conditions of passing to conception of steady development which provides the increase of management efficiency and decreases expenses from the consequences of uncontrolled development of the system. Scientific novelty - the method of estimation of firmness of the socio-economic systems is first offered, which characterizes distance from current position of the system to the maximum and critical states and enables to stabilize and show out the system from an area of critical conditions; the method of state administration critical descriptions is first offered on the basis of quota, which is characterized limitations of resources, which are used compatible a few systems, that enables to regulate co-operation of the systems and decrease losses as a result of competitive activity; the conceptual model of management of frames of society descriptions is first offered, which is based on the use of index of living labour as an objective function, that allows to formalize procedure of management of education and health protection the systems and enables more effectively to realize the process of forming obudget of the socio-economic systems, in particular, states; the method of forming of the generalized multivariable descriptions purchased subsequent development by the complex monitoring of the state of the socio-economic systems as a management object which enables to realize hierarchical convolution of basic data and average estimations, for the receipt of the quantitative generalized index; the method of komparatornoy authentication purchased subsequent development structurally self-reactance descriptions of models of the multivariable generalized estimations by formalization of

state information socio-economic systems, got by experiments, that allows to synthesize models, using procedure of comparison of pair of alternatives, which shows most firmness to the reiteration, only. The results of dissertation are inculcated in private enterprise "Seym" and in the educational process of the Kharkov national university of radioelectronics. Can be drawn on the scientific results of dissertation in scientifically research and scientific-practical works; at planning the systems of support of making decision state administration; during realization of management any socio-economic systems: by enterprises, regions, states, international organizations.

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. Петров Едуард Георгійович
2. Savanevich Vadym Yevgenovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.03, 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. Ходаков Віктор Єгорович

2. Ходаков Віктор Єгорович

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. Лисенко Едуард Вікторович

2. Лисенко Едуард Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.