Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукленко Дмитро Вікторович
2. Kuklenko Dmytro Viktorovych

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: 16-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.02

Тема дисертації:

1. Моделі та інформаційні технології інтелектуального інжинірингу даних в автоматизованих системах управління технологічними процесами

2. Models, algorithms and information technologies of social-economical development management (on example of higher education of Ukraine)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес розробки систем обробки даних, що використовуються в АСУ ТП. Мета дослідження - підвищення ефективності обробки даних в АСУ ТП за рахунок застосування сучасних технологій баз даних та моделей і процедур інтелектуальної обробки даних. Методи дослідження - методи об'єктно-орієнтованого аналізу і проектування інформаційно-управляючих систем, теорії реляційних і пост-реляційних баз даних, штучного інтелекту. Теоретичні і практичні результати - визначення інтелектуального інжинірингу даних (ІІД) в АСУ ТП, розроблені архітектура компонентів та процесів ІІД, інформаційна технологія ІІД, процедура оцінювання продуктивності розробленої інформаційної технології. Новизна - розширення моделі активного правила для специфікації особливих ситуацій в ТП, метод адаптації активних

правил на основі результатів аналізу даних. Ступінь впровадження - результати впроваджено на Ульянівській (Дніпропетровська обл.) та Сахалінській (Харківська обл.) установках комплекної переробки газу. Сфера використання - автоматизовані системи управління ТП.

2. The research object is socioeconomic system by example of higher education of the Ukraine. The aim of the research is the enhancement of efficiency of socioeconomic systems development management. The method of research is the methods of mathematical programming, multicriteria optimization, and decision making theory. Theoretical and practical outcomes - the methods for higher education (ministry level) development management, methodic of supporting trajectory building, the model of distributing budget financing between high school institutions, information technology for DMSS. Scientific novelty - the new models of higher education development management are eloborated. The degree of introduction - the results are incorporated into studying programs of NTU "KPI", approve on input data of Kharkiv region. The area of use - socioeconomic systems

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. Ткачук Микола В'ячеславович
2. Tkachuk Nikolay Vyacheslavovich

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. Федорович Олег Євгенович

2. Федорович Олег Євгенович

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. Євланов Максим Вікторович

2. Євланов Максим Вікторович

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 Куценко Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.