Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003119

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чикунов Павло Олександрович
2. Chykunov Pavlo Oleksandrovych

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: 28-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Української інженерно-педагогічної академії (м. Бахмут)

Код за ЄДРПОУ: 24819972

Місцезнаходження: Вулиця Носакова, 9а

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): К 73.052.04

Повне найменування юридичної особи: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, Черкаський р-н., Черкаська обл., 18006, 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: Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження: 61003, м. Харків, вул Університетська, 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.14.10.07

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія дворівневої системи підтримки прийняття рішень при сезонному характері попиту

2. Information technology of Two-Leveled Decision Support System at the seasonal nature of demand

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено вирішенню наукової задачі підвищення ефективності планування та управління виробничою діяльністю дворівневих підприємств і сезонним характером попиту за рахунок розробки правил створення інструментальних засобів інформаційної технології системи підтримки прийняття рішень. Розроблено моделі взаємозалежності показників діяльності підприємства та моделі розрахунку значень показників діяльності. Моделі стратегічного та тактичного розрахунку відрізняються від існуючих предметною областю і процедурою адаптації. Динамічні детерміновані моделі оперативного прогнозу відрізняються від існуючих адаптивними процедурами оцінювання параметрів. Удосконалено спосіб узгодженої взаємодії осіб, який полягає в ієрархії підпорядкування рішень нижнього рівня рішенням верхнього рівня. Усі наукові результати доведені до рівня інженерних методик, алгоритмів, типових функціональних схем, контекстних діаграм IDEF0, що придатні для використання в інженерній практиці технічного проектування. Здійснена дослідно-промислова експлуатація розробленого інструментарію,

встановлено економічний ефект.

2. The thesis is dedicated to solving scientific problems in improvement of activities of the enterprises with two-leveled planning and controlling production which have seasonal nature of demand by means of developing creation rules of information DSS support. The logical-formal models of the enterprises relationship performance parameters and statics models of strategic and tactical prediction of such parameters are developed. These models are different from the existing ones by the subject area and recurrent adaptation process. Dynamic deterministic real-time predicting models also differ from existing by adaptive procedures of parameter estimation. This work improves the method for coordinated interaction of decision-makers in determining the production program performance, which based on hierarchy multilevel subordination. All the scientific results of the thesis are brought to the level of engineering methods, algorithms, typical function diagrams, IDEF0-diagrams, methods of using creation rules of information DSS support, suitable for design engineering practice. The pilot operation of the developed tools was performed at the processing raw materials enterprises with achieving an economical effect by reducing costs of the production mechanism.

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. Криводубський Олег Олександрович
2. Kryvodubskyi Oleh Oleksandrovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

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. Федоров Євген Євгенович

2. Федоров Євген Євгенович

Кваліфікація: д.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 Рудницький Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рудницький Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.