Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Донець Олексій Сергійович
2. Donets Olexiy Sergiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Державний університет інформатики і штучного інтелекту

Код за ЄДРПОУ: 26351777

Місцезнаходження: 83050, м. Донецьк, пр. Богдана Хмельницького, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.051.01

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 університет інформатики і штучного інтелекту

Код за ЄДРПОУ: 26351777

Місцезнаходження: 83050, м. Донецьк, пр. Богдана Хмельницького, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.21

Тема дисертації:

1. Моделювання потоків обігових активів на підприємстві

2. Modeling of flows of circulating assets on an enterprise

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси синхронізації грошових потоків на підприємстві на основі ефективного нормування обігового капіталу. Мета дослідження: обґрунтування і розробка методів і моделей ефективного нормування обігових активів підприємства, які дозволяють синхронізувати рух грошових потоків. Методи дослідження: діалектичний метод пізнання дійсності, методи системної організації економічних процесів, економічна теорія; фінансовий менеджмент, економіко-математичне моделювання, системний аналіз, методи системної динаміки та прийняття рішень. Результати: розроблено концепцію управління потоками обігових активів; розроблено економіко-математичну модель динаміки обігових активів підприємства; застосування методів системної динаміки в рамках імітаційного моделювання руху обігових активів підприємства; застосування методів управління виробництвом, які базуються на адаптації виробничої системи до змін величини попиту; розроблено логіко-формальну модель процесу управління матеріальними, фінансовими та трудовими потоками при постачанні, виробництві й збуті товару; розроблено математичну модель управління нормами обігових активів. Новизна: вперше: розроблено

концепцію моделювання процесів управління потоками обігових активів; розроблено економіко-математичну модель динаміки обігових активів підприємства; отримали подальшого розвитку: методи системної динаміки в рамках імітаційного моделювання руху обігових активів підприємства; методи управління виробництвом; удосконалено: модель процесу управління і планування матеріальних, фінансових, трудових і інформаційних потоків; математичну модель управління нормами обігових активів адаптовано до розрахунку чисельних показників у динаміці. Область використання: рівень підприємств.

2. Research object: processes of synchronization of monies streams on an enterprise on the basis of the effective setting of norms of floating capital. Research purpose: ground and development of methods and models of the effective setting of norms of circulating assets of enterprise, which allows to synchronize motion of monies streams. Research methods: dialectical method of perceptionreality, methods of system organization of economical processes, economical theory; financial management, economical and mathematical modeling, systems analysis methods of system dynamics and decision-making. Results: conception of management by the streams of circulating assets is developed; the economical and mathematical model of dynamics of circulating assets of enterprise is developed; application of methods of system dynamics within the framework of imitation modeling of motion of circulating assets of enterprise; application of methods of operations management; the logical and formal model of process of management by material, financial and labours streams is developed at the supply, production and sale of commodity; a mathematical case frame by the norms of circulating assets is developed. Novelty: first: conception of modeling of processes of management by the streams of circulating assets is developed; the economical and mathematical model of dynamics of circulating assets of enterprise is developed; got subsequent development: methods of system dynamics within the framework of imitation modeling of motion of circulating assets of enterprise within the framework of formalization of delays; methods of operations management; improved: model of process of management and planning of material, financial, labours and informative streams ; a mathematical case frame by the norms of circulating assets is adapted to the calculation of numeral indexes in a dynamics. . Field of the use: level of enterprises.

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. Гузь Микола Григорович

2. Guz Nikolay Grigorievich

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Порохня Василь Михайлович
2. Порохня Василь Михайлович

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Смоктій Кирило Вікторович
2. Смоктій Кирило Вікторович

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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 Лисенко Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лисенко Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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