Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003186

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфіменко Надія Анатоліївна

2. Yefimenko Nadezhda Anatolivna

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: 29-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.7.090202

Місце роботи здобувача: Черкаський філіал Європейського університету іфінансів, нформаційних систем, менеджменту і бізнесу

Код за ЄДРПОУ: 25947580

Місцезнаходження: 18008, Черкаси, Смілянська, 83

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 73.052.01

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: Черкаський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05390336

Місцезнаходження: 18006, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 460

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Моделі та алгорритми автоматизованого оперативного номенклатурно-календарного планування дискретних виробництв

2. Models and Algorithms of Automatized Operational Nomenclature Scheduling of Discontinuous Production

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - інформаційні процеси оперативного у реальному вимірі часу оптимального перерозподілу та упрорядкування матеріальних ресурсів за часом та обсягами при виконанні календарного плану у виробничих системах з дискретним характером виробництва. Мета дослідження - вдосконалення існуючих та дослідження і розробка нових моделей, мнтодів і алгоритмів автоматизованого оперативного номенклатурно-календарного планування дискретних виробництв на основі системного дослідження та структурно-функціонального поєднання процесів стратегічного та опеаративного управління. Методи - теорія і методи системного аналізу виробничих систем; теорія графів та матричного аналізу методів математичного дискретного програмування; теорія і методи дослідження операцій; теорія систем масового обслуговування; теорія імовірності та математичної статистики; теорія інформаційної взаємодії; теорія і методи стратегічного управління. Теоретичні і практичні результати - запропоновані математичні моделі (узагальнена графова модель узгоджених пооопераційно та топологічна модель узгоджених в часі системи

технологічних циклів по використанню виробничої програми, моделі планування та управління резервними запасами матеріальних ресурсів в умовах паралельного ведення основного та оновленого виробництва та в умовах випадкового попиту на реалізацію готової продукції. Наукова новизна: автором вперше вирішена задача оперативного номенклатурно-календарного планування дискретних виробництв за умов системного поєднання її із задачами стратегічного управління та управління запасами матеріальних ресурсів. Ступінь впровадження - модельні та алгоритмічні розробки дисертації ввійшли до складу підсистеми "оперативного управління виробництвом" в практику підприємств ВАТ "Метровагонмаш" м. Шполи, Черкаської області та ТОВ НВК "АСКЄНН" м. Черкаси. Ефективність - за допомогою автоматизованої системи "СПЕКРТ-ВИРОБНИЦТВО" ефективність виробництва підвищилася на 25 %. Сфера, галузь використання: державні органи, банківські установи, рейтингові агентства, освітні заклади.

2. Object of research - the financial relations between subjects of the draft's circulation on the security market of Ukraine. The purpose of research - creation the theoretical, methodological and practical bases to improvement of bills circulation on the security market of Ukraine. Methods - comparative method, horizontal and vertical analyze, the method of classification, experimental method, trend, synthesis, sketchy, interrogation, observation and anther. Theoretical and practical results - the classifications of the bills are systematized in work, the shams of bills circulation are investigated, the status of bills operations are analyzed, the methodics of world and Ukrainian credit ratings are analyzed, the improvement of the bill market infrastructure are proposed, the methodics of the composition of the credit rating of the billholders (physical entities and juridical persons) are developed and proposed. Scientific novelty - the methodic of the composition of the credit rating of the billholdersphysical entities are developed, the improvement of the bill market infrastructure are proposed, the improvement the methodic of the composition of the credit rating of the billholders juridical persons are proposed, the conceptions of "bill" and "bills circulation" are increased, the mechanism of the bills meeting to calculation house are improved, the conditions of the enlisting physical entities to the bills circulation are proposed, the bills circulation are analyzed. Degree of introduction - the fundamental results are practically used and may be used in the work of the IC "Infico", the "Oblagrobud", the Cherkassy region State commission of securities and stock market, the Cherkassy branch of the European University. Efficiency - the propositions of the improvement of the shams of bills circulation and development of the bill market infrastructure are allow to make bills circulation on the security market of Ukraine more effective. Sphere, branch of use - state bodies, banks, rating agencies, university.

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. Лега Юрій Григорович

2. Leha Yuriy Hryhorovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.14

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. Тесля Юрій Миколайович

2. Тесля Юрій Миколайович

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. Ус Михайло Федорович

2. Ус Михайло Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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 Лега Юрій Григорович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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