Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баранников Віталій Володимирович
2. Barannykov Vitalii Volodymyrovych

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: 26-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: ТОВ «Українські аерозолі»

Код за ЄДРПОУ: 25579372

Місцезнаходження: 83030, Донецьк, вул. Баумана, 1в

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, 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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Синтез моделей підтримки прийняття рішень при управлінні оборотними активами підприємства
2. Synthesis of models of support of making decision at the management of circulating assets of enterprise

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: процес управління кругообігом оборотних активів на промисловому підприємстві; мета роботи: розробка системи моделей підтримки прийняття рішень в управлінні кругообігом оборотних активів великого промислового підприємства, заснованої на комбінованій імітаційно-оптимізаційній моделі (КІОМ), яка підвищує ефективність управління фінансово-економічною діяльністю підприємств; методи дослідження та апаратура: методи прийняття рішень, методи оптимізаційного моделювання, методи імітаційного моделювання, метод системної динаміки Дж. Форрестера, методи стохастичного моделювання, методи економічного та статистичного аналізу; теоретичні і практичні результати: розроблено комбіновану імітаційно-оптимізаційну модель кругообігу оборотних активів на основі об'єднання оптимізаційних та імітаційних моделей і паралельного їхнього застосування, що дозволяє ефективно управляти оборотними активами для підвищення прибутковості великого промислового підприємства; удосконалено метод планування й прогнозування кругообігу оборотних активів на великих промислових підприємствах,

особливістю якого є використання комбінованої імітаційно-оптимізаційної моделі кругообігу оборотних активів, що дозволяє досягати наближення до оптимального рівень показника прибутковості підприємства; удосконалено показник оптимізації портфеля продажів, відмінність якого полягає в об'єднанні трьох основних показників кругообігу оборотних активів: маржинального прибутку кожного виду продукції, періоду оборотності й суми оборотних активів, необхідної для здійснення виробництва продукції, що дозволяє досягти оптимального розміру прибутку підприємства на всьому інтервалі дослідження; одержав подальшого розвитку методичний підхід побудови імітаційних моделей кругообігу оборотних активів великого промислового підприємства, що враховує особливості моделювання процесів на підприємствах, для яких відсутня сировинна база на внутрішньому ринку; розроблена на підставі модифікованого методу системної динаміки модель дозволяє ефективно аналізувати й прогнозувати процес кругообігу оборотних активів; одержав подальшого розвитку метод вибору оптимального сценарію, особливістю якого є використання вектору сценаріїв, який дозволяє вибирати оптимальний порядок дій при прогнозуванні кругообігу оборотних активів; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ВАТ «Артемівський завод по обробці кольорових металів»; сфера використання: управління процесом кругообігу оборотних активів на великому промисловому підприємстві.

2. Object of research: managerial process of circulating turnaround assets at the industrial enterprise; the work purpose: system engineering of models of support of decision-making in management of circulating turnaround assets of the big industrial enterprise, based on the combined simulation-optimizing model (CSOM) which raises a management efficiency financial and economic activity of the enterprises; research receptions and equipment: decision-making methods, methods of optimizing modeling, methods of simulation modeling, a method of system dynamics, methods of stochastic modeling, methods of the economic and statistical analysis; theoretical and practical results: It is developed the combined simulation-optimizing model of circulating turnaround assets on the basis of association of optimizing and simulation models and their parallel application that allows to operate effectively turnaround assets for increase of profitableness of the big industrial enterprise; the method of planning and forecasting of circulating turnaround assets at the big industrial enterprises which feature are uses of the combined simulation-optimizing model of model of circulating turnaround assets which allows to reach approach to optimum level of an indicator of profitableness of the enterprise is improved; the indicator of optimization of a portfolio of the sales which difference consists in association of three basic indicators of circulating turnaround assets is improved: margin profits of each kind of production, the period turnover and the sum of turnaround assets necessary for realization of production which allows to reach the optimum size of profit of the enterprise on all interval of research; has received the further development the methodical approach of construction of simulation models of circulating turnaround assets of the big industrial enterprise which considers features of modeling of processes at the enterprises for which an absent raw-material base in home market; developed on the basis of the modified method of system dynamics the model allows to analyze and predict effectively process of circulating turnaround assets; has received the further development a method of a choice of the optimum scenario which feature are uses to a vector of scenarios which allows to choose an optimum operations procedure at forecasting of circulating turnaround assets; Subject and degree of introduction: developments are implemented in practical work of OJSC «Artyomovsk non-ferrous metals processing plant»; The sphere of application: management of process of circulating turnaround assets at the big industrial enterprise.

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. Християновський Вадим Володимирович

2. Hrystianovskyi Vadym Volodymyrovych

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. Клебанова Тамара Семенівна

2. Клебанова Тамара Семенівна

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. Кравченко Володимир Миколайович

2. Кравченко Володимир Миколайович

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

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 Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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