Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івченко Ірина Юріївна

2. Ivchenko Iryna Yuriyivna

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: 20-12-2012

Спеціальність за освітою: 1738

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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 70.052.01

Повне найменування юридичної особи: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання та оптимальна синхронізація інвестиційної та виробничої діяльності підприємства.
2. Modeling and Optimal synchronization of investment and production activities of enterprises.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці імітаційно-оптимізаційного підходу до синхронізації планування основних видів діяльності підприємства. Проведено аналіз методологічних аспектів моделювання виробничої та інвестиційної діяльності промислового підприємства; розроблений комплекс взаємоузгоджених математичних моделей якісно різнорідних процесів виробництва продукції, підтримки основних виробничих фондів у працездатному стані, інвестиційної діяльності підприємства та їх фінансового забезпечення; розроблений імітаційно-оптимізаційний підхід до синхронізації планування інвестиційної та виробничої діяльності підприємства; запропонована методологія вибору оптимального управління із застосуванням методу Монте-Карло на основі динамічних моделей імітаційного типу. На прикладі виробничої та інвестиційної діяльності підприємства-представника проведена апробація запропонованого імітаційно-оптимізаційного підходу.

2. The thesis is devoted to developing simulation and optimization in progress to synchronize planning major activities an Enterprise. An analysis of methodological aspects of modeling of production and innovation and investment activities of industrial enterprise was done; the complex of mutually agreed mathematical models of qualitatively dissimilar processes of production, models of support of fixed productive assets in operable condition and models of innovative activity enterprise and their financial security was developed; simulation-optimization approach to synchronize the planning of innovative investmentand enterprise production activity was developed; the methodology of choosing the optimal control which is based on dynamic simulation models type using the Monte Carlo method was proposed. Testing of the proposed simulation-optimization approach was carried out by the example of business innovative activity and enterprise representatives. The set of Pareto-optimal controls of production and innovation and investment activities of company according to their co-financing was received.

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. Альохін Олексій Борисович
2. Al'okhin Oleksiy Borysovych

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.13

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. Галіцин Володимир Костянтинович

2. Галіцин Володимир Костянтинович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазарчук Андрій Юрійович

2. Мазарчук Андрій Юрійович

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 Войнаренко Михайло Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Войнаренко Михайло Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.