# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004638

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Захарова Людмила Миколаївна
2. Zacharova Ludmila Mikolayivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.22

**Назва наукової спеціальності:** Управління проектами та програмами

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-10-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.03050801

**Місце роботи здобувача:** МПП "Брокерська фирма "Виктория"

**Код за ЄДРПОУ:** 13481703

**Місцезнаходження:** вул. Постышева, 55

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 11.128.04

**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:** Донецький державний університет управління

**Код за ЄДРПОУ:** 00173427

**Місцезнаходження:** вул. Карпінського, 58, м. Маріуполь, Донецька обл., 87535

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.71.02

**Тема дисертації:**

1. Управління ризиками проектів підземного вуглевидобутку

2. Project risk management of underground coal extraction

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процеси управління проектними ризиками під час підземного видобутку вугілля. Методи дослідження - системний підхід, математичної статистики і теорії ймовірностей, теорії випадкових процесів, факторний аналіз і дослідження чутливості проекту, теорії графів і математичного програмування, імітаційного стохастичного моделювання. Практичне значення результатів дослідження полягає у зменшенні затримки строків виконання календарного плану проекту вуглевидобутку на 38,1% в умовах обмеженого часу і дефіциту фінансових, матеріальних і людських ресурсів. Наукова новизна одержаних результатів складається з теоретико-методичних засад та інструментів стохастичного моделювання проекту підземного вуглевидобутку для управління його ризиками. Вперше розроблена стохастична сіткова модель управління проектом підземного вуглевидобутку; доведено, що величина ризиків затримки строків виконання календарного плану вуглевидобутку визначається стохастичним моделюванням з оптимальним тижневим кроком у часі; розроблено новий критерій чутливості проекту підземного вуглевидобутку. Удосконалено математичні моделі проекту вуглевидобутку шляхом подачі на вхід випадкових величин

строків виконання робіт календарного плану замість їх детермінованих значень, а також стохастичного моделювання модифікованим методом Монте-Карло. Дістали подальшого розвитку уявлення про стохастичну взаємодію основних і допоміжних робіт календарного плану підземного вуглевидобутку як випадкових подій; методи управління проектними ризиками вуглевидобутку.

2. The objects of the research are the processes of risk management in coal extraction. The methods of the research are: system approach, mathematical statistics and theory of probability, theory of random processes, factor analyses and investigation of project perception, theory of graphs and mathematical programming, imitation stochastic modeling. Practical importance of the results of research consists in 38.1% reduction of delays of the calendar plan fulfillment of the coal extracting project under the conditions of time shortage as well as financial, material and labor resource deficit. Scientific novelty of the results of the research consists of theoretical basis and tools of stochastic project modeling of the underground coal extraction project and its risk management. For the first time the stochastic net model of underground coal extraction project management has been developed; It has been proved that the amount of risks of delays of the terms of coal extraction calendar plan fulfillment is determined by stochastic modeling with optimum weekly step in time; new criteria of the perception of underground coal extraction project has been developed. Improved were: mathematical models of coal extraction project by imputing random quantities of calendar plan fulfillment instead of their determined values, as well as stochastic modeling with the help of modified Monte-Carlo method. Further development was given to the idea of stochastic interaction of the main and additional works of underground coal extraction calendar plan as random events; methods of management of coal extraction project risks.

**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. Маєвський Валерій Стефанович

2. Maevskiy Valeriy Stefanovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.11

**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. Дружинін Є.А.
2. Дружинін Є.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.22

**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. Тесленко П.О.
2. Тесленко П.О.

**Кваліфікація:** к.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** Маєвський Валерій Стефанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Маєвський Валерій Стефанович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.