

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діленко Віктор Олексійович

2. Діленко Віктор Олексійович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-12-2014

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. Економіко-математичне моделювання інноваційної діяльності виробничих систем.
2. Economic and mathematical modeling of innovation activity of manufacturing systems.

**Реферат:**

1. У дисертації дано теоретичне узагальнення й запропоноване нове вирішення проблеми урахування й аналізу інноваційного чинника в економіко-математичному моделюванні виробничих систем. Сформульовано методологічні положення моделювання й аналізу таких систем з урахуванням інноваційної складової. Побудовано комплекс моделей інноваційної діяльності виробничого підприємства. Розроблено низку математичних моделей оптимального вибору інноваційних проектів та економічних стратегій. Розроблені математичні моделі впровадження інновацій в системі взаємозв'язаних виробників. Розвинуто економіко-математичний підхід до економічного оцінювання інноваційної діяльності в системі виробників. Розглянуто задачі економічного аналізу інноваційної діяльності в системі виробників. Запропоновано економіко-математичний підхід до оцінювання й аналізу економічного потенціалу з урахуванням впливу НТП. Побудовано макроекономічні моделі оптимального розвитку з урахуванням НТП. Запропоновано підхід до оцінювання економічного потенціалу з урахуванням НТП. Побудовано макроекономічні моделі

оптимального розвитку з урахуванням технологічного прогресу. Запропоновано підхід до аналізу економіко-математичних моделей інноваційної діяльності, в основі якого покладено побудову й дослідження "областей однотипної поведінки".

2. The thesis makes theoretical generalization and suggests a new solution for the problem of accounting and analyses of the innovation factor in economic and mathematical modeling of manufacturing systems. The concept and methodological provisions for modeling and analyses of such systems have been defined taking into account an innovation constituent. A set of optimization models of innovation activity of manufacturing enterprise has been created. A set of optimal choice mathematical models of innovation projects has been developed. Mathematical models implementation of innovations of various types in the system of interrelated manufacturers have been developed. An economic and mathematical approach to the economic appraisal of innovation activity in the system of manufactures has been improved. Problems of economic analysis of innovation activities in the manufacturers have been considered. Static and dynamic models have been developed on rational organization of innovation processes in the system of manufacturers. An economic and mathematical approach has been suggested for the appraisal and analyses of economic capacity, taking into account the impact of autonomous and induced technical progress. Macroeconomic models of optimal development have been created in the light of exogenous and endogenous technological progress.

**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 ОПВ:**

**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. Вітлінський Вальдемар Володимирович
2. Вітлінський Вальдемар Володимирович

**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. Діордіца Станіслав Григорович
2. Діордіца Станіслав Григорович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ляшенко Оксана Миколаївна
2. Ляшенко Оксана Миколаївна

**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

**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.