

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольський Олександр Анатолійович

2. Dobrovolsky Alexandr Anatolyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.03.02

Назва наукової спеціальності: Економіко-математичне моделювання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2002

Спеціальність за освітою: 07.050201

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 08.051.03

**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:** Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

**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. Розробка динамічної моделі банку та її використання в стратегічному плануванні і управлінні.
2. The development of dynamic bank model and its use in strategic planning and management.

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є комерційний банк як виробнича система. Мета дисертації полягає у розробці динамічної моделі банку, її апробації в ЦФ АКБ "Прем'єрбанк" та видача практичних рекомендацій по стратегічному плануванні його діяльності. Методи дослідження - застосування методології системного аналізу для прийняття науково обґрунтованих рішень у сфері стратегічного планування і управління комерційним банком. Наукова новизна - запропоновано структуру динамічної моделі банку, яка на відміну від існуючих включає фінансові потоки, які зв'язують визначені в моделі показники активів і пасивів, що дозволяє досліджувати динаміку цих показників. Вперше розроблено динамічну модель банку за допомогою математичного апарата диференціальних рівнянь, що дозволяє в динаміці визначити стан банку та врахувати всі основні характеристики діяльності банку, його кредитну і депозитну політику. Одержала подальший розвиток теорія чутливості щодо визначення функцій й коефіцієнтів чутливості для змінних диференціальних рівнянь. Це дозволяє визначити показники, які мають найбільший вплив на змінні моделі.

Сфера використання – застосування розробленої моделі у практиці стратегічного планування і управління комерційним банком та навчальній процес. Створена динамічна модель є досить універсальною, що дозволяє застосовувати її в будь-якому комерційному банку.

2. Object is commercial bank as industrial system. The aims to develop the dynamic model of bank and its approbation in CF JSCB "Premierbank" for solving strategic planning problems. Methods – system analysis. The new approach consist of development the original structure of dynamic bank model, which includes financial flows. It allows to investigate dynamics of determine parameters. For the first time the general model has been developed as the system of differential equations is able to describe dynamics of the bank's assets and liabilities. It allows in dynamics to determine a state of bank and to take into account all main characteristics of bank activity, its credit and deposit policy. The methods of assets and liabilities sensitivity connected with the model parameter adjustments have been checked. It allows to allocate parameters rendering the greatest influence on variable models. Sphere of use – both application of the developed model in practice of strategic planning management of a commercial bank and training courses. The developed dynamic model is rather universal, that allows to apply it in any commercial bank.

**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. Марюта Олександр Микитович

2. Maruta Alexandr Nikitovich

**Кваліфікація:** д.т.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. Ковальчук Костянтин Федорович
2. Ковальчук Костянтин Федорович

**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. Дубровіна Надія Анатоліївна
2. Дубровіна Надія Анатоліївна

**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**

Тимошенко Лідія Михайлівна

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

Тимошенко Лідія Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.