

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003249

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудінов Дмитро Геннадійович

2. Kudinov Dmitry Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-09-2003

Спеціальність за освітою: 0604

Місце роботи здобувача: Управління Державного казначейства у Донецькій області

Код за ЄДРПОУ: 23977045

Місцезнаходження: 83017, Україна, Донецьк-17, бульвар Шевченка, 25

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.051.01

**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 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. Моделювання механізмів управління державними фінансовими коштами в регіоні
2. Modeling of mechanisms of management of state financial assets in region

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: процеси попереднього контролю зобов'язань, поточного контролю пла-тежів, використання тимчасово вільних грошових коштів і руху фінансових потоків регіонального УДК. Мета дослідження: підвищення ефективності системи управління функціональною діяльністю регіонального УДК за рахунок застосування моделей механізмів, що поліпшують кількісні і якісні показники контролюючих функцій, оперативності і точності обробки облікової інформації. Методи дослідження: системний аналіз, економіко-математичне моделювання, інформаційні технології. Результати: проведено дослідження особливостей функціональної діяльності регіонального УДК і його підрозділів у сучасних умовах господарювання; проаналізовано існуючі підходи до організації банківської системи з використанням сучасних комунікаційних засобів зв'язку, технологій накопичення, переробки і оперативного надання інформації за допомогою комп'ютерної техніки; розроблено концепцію організації функціонування системи управління регіонального УДК з використанням основних ідей реінжинірингу і нових інформаційних технологій; розроблено моделі: попереднього контролю зобов'язань і поточного

контролю пла-тежів; тендерної оцінки постачальників продукції (послуг); розроблено структуру економічної ін-формаційної системи регіонального УДК у ви-гляді сукупності підсистем обробки даних, інфо-рмаційної системи управління, системи підтрим-ки прийняття рішень та динамічну модель функ-ціонування її компонентів; запропоновано підхід до організації "віртуального УДК" з використан-ням сумісних ресурсів контрагентів і регіональ-ного УДК; розглянуто метод підвищення квалі-фікаційного рівня робітників регіонального УДК з використанням елементів дистанційної освіти. Новизна: концепція організації функціонування системи управління регіонального УДК з вико-ристанням основних ідей реінжинірингу і нових інформаційних технологій; моделі механізмів системи управління функціональною діяльністю регіонального УДК, які побудовані з використан-ням теоретико-множинного підходу, методів до-слідження операцій; модель "віртуального УДК"; структура економічної інформаційної системи регіонального УДК. Область використання: міжгалузева

2. Object of research: processes of advance control of obligations, current payments control, use of tem-porarily free monetary funds and cash flows of re-gional Treasury Administration (TA). Purpose of research: to increase the efficiency of management system of regional TA's functional activity at the expense of models and mechanisms that improve qualitative and quantitative indexes of controlling functions, efficiency and authenticity of accounting data processing. Methods of research: system analysis, economic and mathematical modelling, in-formation technologies. Results: peculiarities of re-gional TA's and its departments' functional activity under current economic conditions were explored; existing approaches to organization of banking sys-tem using modern communications facilities, tech-nologies of information collection, processing and efficient presentation with computer technologies were analyzed; conception of regional TA manage-ment system functioning organization using ideas of reengineering and new information technologies was developed; following models were designed: ad-vance control of obligations and current control of payments; tender estimates of suppliers; structure of economic and information system of regional TA as the set of subsystems of data processing, information management system, decision making support sys-tem and dynamic model of its components' function-ing were developed; new approach to foundation of virtual TA using joint resources of contractors and regional TA was proposed; number of methods to increase the qualification of regional TA employees using distance learning were considered. Novelty: conception of regional TA management system func-tioning organization using ideas of reengineering and new information technologies; models of mecha-nisms of functional activity management system at regional TA, designed using set-theoretical ap-proach, operation research methods; model of virtual TA; structure of economic information system of regional TA. Field of use: interindustrial.

**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. Лисенко Юрій Григорович
2. Lysenko Yuriy Grigorevich

**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. Заруба Віктор Яковлевич
2. Заруба Віктор Яковлевич

**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. Оліфіров Олександр Васильович
2. Оліфіров Олександр Васильович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Семенов Анатолій Григорович

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

Семенов Анатолій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.