

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0506U000195

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-04-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Даніч Віталій Миколайович

2. Danich Vitaliy Nikolayevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 24-03-2006

**Спеціальність за освітою:** 8105

**Місце роботи здобувача:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**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):** Д26.006.01

**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:** Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 02070714

**Місцезнаходження:** просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

**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 лавиноподібних процесів у соціально-економічних системах
2. Modelling similar to avalanche processes in social and economic systems

**Реферат:**

1. Лавиноподібні процеси, що відбуваються в соціально-економічних системах, а також інформаційно-управлінські архітектури цих систем. Наукове обґрунтування методів передбачення виникнення і розвитку ЛСЕП шляхом створення математичної теорії лавиноподібних процесів в соціально-економічних системах, подальший розвиток інформаційних систем, технологій прогнозування і управління цими процесами. Методи: системний підхід, структурно-логічний підхід, теорії ймовірностей і нечітких множин, клітинних автоматів і мультиагентних імітаційних систем. Розроблені методи моделювання динаміки основних макроекономічних показників з урахуванням виникнення масових панік і ажіотажу. Створені математичні та імітаційні моделі паніки в суспільстві інформаційного типу, диференційованому по економічним, соціально-психологічним і рольовим характеристикам суб'єктів. Запропонована концепція інформаційно-управлінської архітектури (ІУА) суб'єктів господарювання та моніторингу ІУА. Створені та впроваджені інформаційні моделі та бази даних ІУА. Підприємства та організації України, навчальний процес.

2. Avalanche-like processes, that takes place in socio-economic systems, and also information-managerial architecture of these systems. Scientific substantiation of methods for prevision of ASEP beginnings and development by creation of avalanche-like processes mathematical theory in socio-economic systems, further development of information systems, prognostication technologies and management by these processes. Methods: system approach, structurally-logical approach, theories of probability and unclear multitudes, cellular automata and multi-agent imitational systems. It was developed methods of dynamic modeling for basic macroeconomic indexes, taking into account the beginning of public panics and agiotage. It was created mathematical and imitational models of panic in information type society, differentiated on economic, socially-psychological and role descriptions. It was offered a conception of information-managerial architecture (IMA) for management subjects and IMA monitoring. It was created and inculcated an informational models and IMA data bases. Ukrainian enterprises and organizations, educational process.

**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. Рамазанов Султан Курбанович

2. Ramazanov Syltan Kurbanovich

**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. Клебанова Тамара Семенівна
2. Клебанова Тамара Семенівна

**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. Порохня Василь Михайлович
2. Порохня Василь Михайлович

**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. Соловйов Володимир Миколайович
2. Соловйов Володимир Миколайович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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**

Ситник Віктор Федорович

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

Ситник Віктор Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.