

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002869

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єлісеєнко Андрій Євгенович

2. Yelisyeyenko Andriy Yevgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 05.052.01

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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:** Вінницький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.19, 28.29.15, 28.29.51, 28.29.07

**Тема дисертації:**

1. Моделювання процесів передавання даних в інформаційно-вимірювальних системах інженерних мереж
2. Modeling of data transmitting processes in Engineering Networks Informational and Measuring Systems

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - моделі інформаційно-вимірювальних систем ( ІВС) інженерних мереж, що використовують засоби та технології цифрових мереж інтегрального обслуговування (ЦМІО) для передавання потоків інформації; предмет дослідження - моделі процесів передавання інформації ІВС інженерних мереж та методи їх покращання; методи дослідження - методи теорії ймовірностей, марківських процесів, теорії інформації, кореляційного аналізу, апарат виробляючих функцій, теорії графів і множин, експериментальні дослідження; мета дослідження - отримання нових математичних моделей, методичного, алгоритмічного та програмного забезпечення для дослідження і проектування ЦМІО та підсистеми зв'язку ІВС інженерних мереж з передаванням даних засобами ЦМІО; новизна нововпроваджуваного - підтверджується авторськими свідоцтвами на розроблене програмне забезпечення InforPro та UniNetPro, що реалізує результати роботи; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - ЦМІО (ISDN), ІВС інженерних мереж з перед аванням даних засобами ЦМІО, телекомунікаційні системи цифрових

форматів.

2. Object of a research – mathematical models of Engineering Networks Informational and Measuring Systems with subsystem of connection based on Integrated Service Digital Networks (ISDN); Subject of a research – models of data transmitting processes in Engineering Networks Informational and Measuring Systems and methods of their improving; Methods of researches – theory of probabilities, informational theory, correlation analysis, Markovian's processes theory, generating functions theory, experimental researches; The purpose of researches – elaboration of mathematical models of Engineering Networks Informational and Measuring Systems with subsystem of connection based on ISDN and computing methods of their realization in algorithms and software; The novelty introduced – is confirmed by the Certificates of State registration of author rights to a created software InforPro and UniNetPro realized the thesis results; Degree of introduction – in the boundaries of branch; Orb (branch) of use – ISDN, Engineering Networks Informational and Measuring Systems with subsystem of connection based on ISDN, Digitally communication systems.

**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. Дубовой Володимир Михайлович
2. Дубовой Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Волков Олександр Андрійович
2. Волков Олександр Андрійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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. Кветний Роман Наумович
2. Кветний Роман Наумович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.05.02

**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**

Мокін Борис Іванович

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

Мокін Борис Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.