# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0218U002396

**Державний реєстраційний номер:** 0112U008316

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2018

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розвиток методів і засобів інформаційних технологій складних стохастичних соціально-економічних систем в умовах невизначеності різних типів.

**Початок етапу:** 01.2013

**Закінчення етапу:** 12.2017

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22838873

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0372553207, 0372510898

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Приватний вищий навчальний заклад "Буковинський університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 22838873

**Місцезнаходження:** вул. Дарвіна 2а,, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0372)55-32-07

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)**

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розвиток методів і засобів інформаційних технологій складних стохастичних соціально-економічних систем в умовах невизначеності різних типів.

### Назва роботи англійською:

Development of methods and tools of information technology complex stochastic socio-economic systems for different types uncertainty .

### Реферат українською:

Створення нових та вдосконалення математичних методів на основі теорії хаосу, нечіткої логіки та нейронних мереж для оптимізації управління складних стохастичних соціально-економічних систем. Створення та вдосконалення інформаційних технологій на основі розроблених моделей. Розробка інформаційних систем, що реалізують розроблені інформаційні технології.

### Реферат англійською:

Creating new and improving existing mathematical methods based on chaos theory, fuzzy logic and neural networks to optimize the management of complex stochastic socio-economic systems. Development and improvement of information technology on the basis of the developed models. Developing information systems that implement the developed information technology.

**Індекс УДК:** 330.4:303.732.4, 004.9

**Коди тематичних рубрик:** 06.35.17

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Виклюк Ярослав Ігорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Методи і засоби інформаційних технологій складних стохастичних соціально-економічних систем в умовах невизначеності різних типів.

**Назва НТП англійською:** Development of methods and tools of information technology complex stochastic socio-economic systems for different types uncertainty .

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Поліпшення якості продукції

**Галузь застосування:** L 75.11.1-7

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Створено нові та вдосконалені математичні методи на основі теорії хаосу, нечіткої логіки та нейронних мереж для оптимізації управління складних стохастичних соціально-економічних систем. Створено та вдосконалено інформаційні технології на основі розроблених моделей. Розроблено інформаційні системи, що реалізують розроблені інформаційні технології. Розроблено ІТ, яка інтегрує методи, засоби і алгоритми прогнозування розвитку інфраструктури об'єктів туристичної галузі для прийняття ефективних, науково обґрунтованих рішень. Створено ІС для реалізації розробленої ІТ та апробація її на практичних прикладах. Розроблено інформаційна система, для реалізації створеної інформаційної технології управління туристичною інфраструктурою регіону. Розраховані топологічні характеристики інформаційних масивів даних, ідентифікаторів комунікативних систем регіону.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 30.12.2017

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** -

**Перспективні ринки:** -

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Маниліч Михайло Іванович

**Перелік осіб-виконавців**

Артеменко О.І.

Виклюк Я.І.

Гаць Б.М.

Гусак О.М.

Нікітін А.В.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

