

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U103071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2020

## II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

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

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380542334058

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Моделі та методи інформаційних технологій для аналізу та синтезу структурних, інформаційних і функціональних моделей об'єктів і процесів, що автоматизуються

**Назва роботи англійською:**

Information technology models and methods for analysis and synthesis of structural, information and functional models, objects and automated processes

**Мета роботи українською:**

Розробка моделей і методів інформаційних технологій для прийняття рішень, оцінюванні надійності альтернативних варіантів людино-машинної взаємодії при проектуванні та управлінні складними технічними системами та автоматизованими системами обробки інформації

**Мета роботи англійською:**

Development of information technology models and methods for decision-making, assessment of reliability of alternative human-machine interaction options in design and management of complex technical systems and automated information processing systems

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Технології; Методи, теорії; Програмні продукти; Програмна реалізація елементів інформаційної технології для підтримки прийняття рішень, автоматизованого оцінювання надійності варіантів діалогової взаємодії «людина-автоматизована система», методики

**Галузь застосування:** Інформаційні технології

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Кузнецов Едуард Геннадійович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Наукові основи створення ІТ, аналізу ергономічного проектування ІС, дослідження робочого процесу насосів

**Початок етапу:** 07.2020

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Моделі автоматизації організаційного управління, оцінки людино-машинних систем, надсистемного аналізу насосів

**Початок етапу:** 01.2021

**Закінчення етапу:** 12.2021

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** ІТ синтезу моделей і процесів в складних автоматизованих системах, системного аналізу лопатевих насосів

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 4

**Назва етапу:** Прикладні ІТ ефективності управління, якості, надійності людино-машинної взаємодії, внутрисистемного аналізу насосів

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 5

**Назва етапу:** Оптимізація моделей і методів автоматизації процесів, розробка автооцінювання людино-машинної взаємодії

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 519.711, 519.718;519.873, 005;519.7;303.732, 004.896, 004.5, 004.942, 004.67

**Коди тематичних рубрик:** 28.17, 28.27, 28.29

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Остапова О.П.

**Телефон**

+38 (054) 268-44-02

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.