Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103071

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування

2. Замовник

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: https://www.sumdu.edu.ua/

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: https://www.sumdu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2020	12.2020	Проміжний звіт	Наукові основи створення ІТ, аналізу ергономічного проектування ІС, дослідження робочого процесу насосів
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Моделі автоматизації організаційного управління, оцінки людино-машинних систем, надсистемного аналізу насосів
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	ІТ синтезу моделей і процесів в складних автоматизованих системах, системного аналізу лопатевих насосів
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Прикладні ІТ ефективності управління, якості, надійності людино-машинної взаємодії, внутрисистемного аналізу насосів
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Оптимізаціїя моделей і методів автоматизації процесів, розробка автооцінювання людино-машинної взаємодії

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.17, 28.27, 28.29

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

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Васильєв Анатолій Васильович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Кузнєцов Едуард Геннадійович

Відповідальний за подання документів: Остапова О.П. (Тел.: +38 (054) 268-44-02)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.