

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101270

Державний реєстраційний номер: 0118U003824

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційні технології в управлінні розвитком організаційно-технічних систем

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066769

Адреса: вул. Чкалова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573151131

Телефон: 380573151056

E-mail: khai@khai.edu

WWW: <http://www.khai.edu>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інформаційні технології в управлінні розвитком організаційно-технічних систем

Назва роботи (англ)

Information technologies in managing the development of organizational and technical systems

Реферат (укр)

Метою роботи є вирішення проблем створення інформаційних техно-логій, що засновані на моделях та методах прийняття рішень для розподіленого управління проектами та програмами розвитку ОТС.

Реферат (англ)

The aim of the work is solving the problems of creating information technologies based on models and methods of decision making for distributed project management and programs of development of OTS.

Індекс УДК: 519.876.3, 519.876.2:004.358

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.29.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ РОЗВИТКОМ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Назва продукції (англ): INFORMATION TECHNOLOGIES IN DEVELOPMENT MANAGEMENT ORGANIZATIONAL AND TECHNICAL SYSTEMS

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: для вирішення практичних задач підвищення якості високотехнологічної продукції, практики логістичного управління в розподілених системах, управління портфелем замовлень, створення інструментальних засобів автоматизації процесів отримання і збереження даних

Опис продукції (укр): Сформовано теоретичні основи управління розвитком ОТС, які містять основні наукові підходи та методи управління якістю, логістикою, телекомунікаціями, інформаційним забезпеченням, безпекою та проектами розвитку ОТС. Розроблено моделі динамічного управління ресурсами; метод інформаційної підтримки життєвого циклу створюваної техніки; моделі віртуальної виробничої системи; моделі інформаційного забезпечення менеджера з персоналу; хмарну ІОТ платформу для інтелектуальних систем промислової автоматизації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Частково впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НАКУ "ХАІ"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 277

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єлізева Аліна Володимирівна (к. т. н.)

Головань Костянтин Владиславович (к. т. н., доц.)

Губка Олексій Сергійович (к. т. н., доц.)

Губка Сергій Олексійович (к.т.н., доц.)

Дергачев Володимир Андрійович (к. т. н., доц.)

Западня Ксенія Олегівна (к. т. н., доц.)

Коновалова Олена Вікторівна

Кулик Юрій Олексійович (к. т. н., доц.)

Лещенко Олександр Борисович (к. т. н., доц.)

Лещенко Юлія Олександрівна (к. т. н.)

Міланов Михайло Володимирович (к. т. н., доц.)

Малеева Юлія Анатоліївна (к. т. н., доц.)

Момот Мирослав Олександрович (к. т. н., доц.)

Попов Андрій Вячеславович (к.т.н., доц.)

Прохоров Олександр Валерійович (д. т. н., доц.)

Рева Олександр Анатолійович (к. т. н., доц.)

Сломчинський Олег Вікторович (к. т. н., с.н.с.)

Смідович Леонід Сергійович (к. т. н., доц.)

Соляник Тетяна Миколаївна (к. т. н., доц.)

Федорович Олег Євгенович (д. т. н., професор)

Яшина Олена Сергіївна (к. т. н., доц.)

Керівник організації:

Нечипорук Микола Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Малеєва Ольга Володимирівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.