

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033016

Державний реєстраційний номер: 0122U201538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Нові тенденції й нормативно-методологічні підходи у міжнародній практиці відносно створення наукоємної продукції

Початок етапу: 11.2023

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989, 380442044862

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Акціонерне товариство "Український науково-дослідний інститут авіаційної технології"

Код за ЄДРПОУ: 14308552

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, буд. 19-21, м. Київ, 04080, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444825573

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442367989

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)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нормативно-методологічне забезпечення життєвого циклу наукоємної продукції

Назва роботи англійською:

Normative and methodological support of the life cycle of science-intensive products

Реферат українською:

Збереження та розвиток компетенцій в розробленні наукоємної техніки є актуальною проблемою для вітчизняного наукоємного виробництва і в значній мірі залежатиме від можливостей залучення українських підприємств до участі у міжнародних коопераційних програмах і проєктах. Можливості ці будуть визначатись відповідністю методології розробки продукту прийнятої в українському наукоємному виробництві до такої, що прийнято використовувати в міжнародному співтоваристві. Метою роботи за даною ініціативною темою є оцінка відповідності вітчизняної нормативно-методологічної бази сучасним міжнародним проєктам в області створення наукоємної продукції, у тому числі у літакобудуванні. В рамках роботи планується провести аналіз стану вітчизняної нормативно-методологічної бази в області створення наукоємної продукції по етапах її життєвого циклу; виявити нові тенденції й нормативно-методологічні підходи у міжнародній практиці відносно створення наукоємної продукції та розробити типові рекомендації щодо розвитку методології забезпечення підприємств нормативними матеріалами в області створення наукоємної продукції.

Реферат англійською:

Preservation and development of competences in the development of science-intensive technology is an urgent problem for domestic science-intensive production and will depend to a large extent on the possibilities of attracting Ukrainian enterprises to participate in international cooperation programs and projects. These possibilities will be determined by the conformity of the product development methodology adopted in Ukrainian science-intensive production to that adopted in the international community. The purpose of the work on this initiative topic is to evaluate the compliance of the domestic regulatory and methodological base with modern international projects in the field of creating science-intensive products, including in aircraft construction. As part of the work, it is planned to conduct an analysis of the state of the national regulatory and methodological base in the field of creating knowledge-intensive products by stages of its life cycle; to identify new trends and normativemethodological approaches in international practice regarding the creation of knowledge-intensive products and to develop typical recommendations for the development of the methodology of providing enterprises with normative materials in the field of creation of knowledge-intensive products.

Індекс УДК: 658.5; 658.012.2

Коди тематичних рубрик: 06.81.12

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зворикін Костянтин Олегович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Кривова Світлана Георгіївна

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трубачев Сергій Іванович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Аналітичні матеріали за тематикою "Нові тенденції й нормативно-методологічні підходи у міжнародній практиці відносно створення наукоємної продукції"

Назва НТП англійською: Analytical materials on the topic 'New trends and regulatory and methodological approaches in international practice regarding the creation of knowledge-intensive products'

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Авіабудування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведений аналіз міжнародної нормативно-технічної документації в області створення наукоємної продукції

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2023

Закінчення етапу: 11.2024

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Пасічник, В. А. Системна інженерія та управління проектами інноваційного машинобудування : робочий зошит [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за спец. галузі знань 13 «Механічна інженерія» / В. А. Пасічник, С. Г. Кривова, С. І. Трубачев ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 862,26 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 55 с. – Назва з екрана.
<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/66468>

Кривова С.Г. Невизначеність у проектній і системно-інженерній діяльності створення складних технічних систем / С.Г. Кривова, С.І. Трубачев // Наука і техніка сьогодні. – 2024. №11 (39), с. 914–926 DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-11\(39\)](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-11(39))

Kryvova, S., Zvorykin, C., & Trubachev, S. (2023). Adaptation of corporate model of ukrainian aircraft product life cycle to the international methodology of systems engineering. Mechanics and Advanced Technologies, 7(3 (99). <https://doi.org/10.20535/2521-1943.2023.7.3.289919>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гришко Ігор Анатолійович
к.т.н., 05.02.00

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кривова Світлана Георгіївна

Телефон

+38 (095) 240-16-55

Реєстратор

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

