

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U032296

Державний реєстраційний номер: 0123U104057

Відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: 2.1. Закупівля технологічного й допоміжного обладнання. 2.2. Закупівля матеріалів і обладнання, необхідних для завершення інноваційного проекту «мобільна модульна платформа спеціального призначення». 2.3. Запуск пілотного проекту на базі технологічного коворкінгу ТехноХАБ КПІ.

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 05-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201380

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 365.960 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення технологічного коворкінгу ТехноХАБ КПІ

Назва роботи (англ)

Creation of a technological co-working space of the KPI TechnoHAB

Реферат (укр)

Мета проекту - створення технологічного коворкінгу і реалізація його на базі ТехноХАБ КПІ, як складової Всеукраїнської інноваційної екосистеми «Sikorsky Challenge Ukraine» (SCU), відкритого майданчика для забезпечення умов для розвитку здібностей, пошуку нових ідей, створення на їх базі інноваційних продуктів та виведення їх на ринок високотехнологічної продукції, в першу чергу дослідних зразків та прототипів передового транспорту, що будуть корисними для безпеки та обороноздатності держави. Результатами другого етапу роботи є: - відповідно до розробленої в першому етапі концепції технологічного коворкінгу ТехноХАБ КПІ здійснено закупівлю обладнання для облаштування коворкінгу; - план закупівель матеріалів і робіт з реновації приміщень виконаний; - розроблені та затверджені інструкції з техніки безпеки та охорони праці; - здійснена часткова реновація приміщень та взаємодія зі студентами по створенню пілотного інноваційного проекту; - розроблена конструкторська документація для створення мобільної модульної платформи; - виготовлено прототип мобільної модульної платформи спеціального призначення; - здійснено заходи із набуття прав на платформу як об'єкт права інтелектуальної власності.

Реферат (англ)

The aim of the project is to create a technological coworking space and implement it on the basis of TechnoHAB KPI as part of the All-Ukrainian innovation ecosystem "Sikorsky Challenge Ukraine" (SCU), an open platform for providing conditions for the development of abilities, search for new ideas, creation of innovative products on their basis and bringing them to the market of high-tech products, primarily prototypes and prototypes of advanced transport that will be useful for the security and defense of the state. The results of the second stage of work are as follows: - In accordance with the concept of technological coworking developed in the first stage, TechnoHAB KPI purchased equipment for the coworking space; - the plan for the procurement of materials and renovation of the premises has been completed; - Health and safety instructions were developed and approved; - partial renovation of the premises and interaction with students to create a pilot innovation project were carried out; - design documentation for the creation of a mobile modular platform was developed; - a prototype of a special-purpose mobile modular platform was manufactured; - measures were taken to acquire rights to the platform as an object of intellectual property rights.

Індекс УДК: 542.1;542.8.08, 621.865.8-11

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.05.15, 55.30.05.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Модульний наземний транспортний засіб

Назва продукції (англ): Modular ground vehicle

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Будівництво, протипожежна безпека, сільське господарство

Опис продукції (укр): Належить до модульних наземних транспортних засобів, що призначені для автономної та дистанційної роботи у важкодоступних та небезпечних для присутності людини місцях під час проведення військових операцій, роботи з вибухонебезпечними предметами, а також може бути використаний в цивільних галузях промисловості, таких як будівництво, протипожежна безпека, сільське господарство, там де бажано усунути фізичний ризик для людей та отримати вигоду від автоматизації процесів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок), Дослідний зразок, Конструкторська та технологічна документація

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: КПП ім. Ігоря Сікорського

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 42

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

Сулема Євгенія Станіславівна (д.т.н., доц.)

Хмарський Антон Валерійович

Юрчишин Оксана Ярославівна (к. т. н., доц.)

Керівник організації:

Згуровский Михайло Захарович (д.т.н., професор)

Керівники роботи:

Сулема Євгенія Станіславівна (д. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.