

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004042

Відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2920.323

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1109.051
2025	1811.272

2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071180

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577076634

Е-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження та розробка пристрою для відновлення елементів військової техніки шляхом дискретно-континуального зміцнення конструкцій

Назва роботи (англ)

Research and development of device for restoring elements of military equipment by means of discrete-continuous strengthening of structures

Мета роботи (укр)

Дослідження процесів і станів при застосуванні та обґрунтування структури та параметрів прототипу установки для дискретного зміцнення при дискретно-континуальному зміцненні елементів військової та техніки для стратегічних галузей народного господарства. Установлення закономірностей впливу параметрів процесів і станів при дискретно-континуальному зміцненні елементів конструкцій, що дає основу для визначення структури параметрів і параметрів технологій дискретного зміцнення деталей конструкцій

Мета роботи (англ)

Research of processes and states during application and substantiation of structure and parameters of the prototype for discrete strengthening unit during the discrete-continuous strengthening of military and technical elements for strategic sectors of the national economy. Establishing regularities of the influence of process parameters and states during discrete-continuous strengthening of structural elements, which provides a basis for determining the structure of parameters and parameters of technologies of discrete strengthening of structural parts

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Машинобудування

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	11.2024	Проміжний звіт	Розроблення удосконалених математичних і чисельних моделей дискретно-континуально зміцнених тіл
2	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Створення прототипу пристрою для дискретно-континуального зміцнення конструкцій

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 78.21.61.07, 30.19.51

Індекс УДК: 623.4:67.02, 539.4:...

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Марченко Андрій Петрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Ткачук Микола Анатолійович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кохановська О. В. (Тел.: +38 (066) 519-55-62)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.