

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U000195

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2019

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:**

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### 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 |
|------|--------------|
| 2019 | 0.000        |
| 2020 | 0.000        |
| 2021 | 0.000        |
| 2022 | 0.000        |
| 2023 | 0.000        |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070909

**Адреса:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380442415580

**E-mail:** knuba@knuba.edu.ua

**WWW:** <http://www.knuba.edu.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070909

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Телефон:** 380442415580

**E-mail:** knuba@knuba.edu.ua

**WWW:** <http://www.knuba.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Дослідження, обґрунтування та розробка комплексів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт

#### Назва роботи (англ)

Research, substantiation and development of complexes of machines for construction, road and forestry works

#### Мета роботи (укр)

Мета роботи: полягає в дослідженні особливостей взаємодії робочих органів будівельних, дорожніх і лісотехнічних машин з робочим середовищем та розробці рекомендацій до проектування енергоощадної конкурентоспроможної техніки. За результатами виконаних досліджень за даною тематикою будуть розроблені методики та основні принципи розрахунку робочих органів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт. Протягом виконання кафедральної держбюджетної тематики планується захист кандидатських дисертацій аспірантами Мельниченко Б. та Азенко А. Очікуваними результатами 1 етапу (2019 р.) роботи будуть огляд та аналіз сучасного стану будівельних, дорожніх та лісотехнічних машин, що використовуються як і вітчизняній, так і зарубіжній практиці, для подальшого вдосконалення і створення нової ефективної техніки.

#### Мета роботи (англ)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** Будівництво

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                               |
|-------|---------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 01.2019 | 12.2019    | Без звіту        | Огляд та аналіз сучасного стану будівельних, дорожніх та лісотехнічних машин                              |
| 2     | 01.2020 | 12.2020    | Без звіту        | Дослідження процесів взаємодії робочих органів та ходового обладнання машин із середовищем                |
| 3     | 01.2021 | 12.2021    | Без звіту        | Розробка математичних моделей функціонування системи "робочий орган - робоче середовище"                  |
| 4     | 01.2022 | 12.2022    | Без звіту        | Експериментальне визначення параметрів робочих органів машин в умовах, наближених до експлуатаційних      |
| 5     | 01.2023 | 12.2023    | Остаточний звіт  | Розробка методик та принципів створення комплексів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.17.15

Індекс УДК: 624.13.002.5; 624.15.002.5; 692.113.002.5; 692.114.002.5, 624.13.002.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Куліков Петро Мусійович

**Керівники роботи:**

Пелевін Леонід Євгенійович (к. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: )

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.