# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0121U110681

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 19-04-2021

**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:**

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### 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 |
|---|---|

## 2. Замовник

**Назва організації:** Полтавська державна аграрна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493014

**Адреса:** вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380532500273

**Телефон:** 380532222839

**Телефон:** 380532222957

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

**WWW:** https://www.pdaa.edu.ua/

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Полтавська державна аграрна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493014

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

**Телефон:** 380532500273

**Телефон:** 380532222839

**Телефон:** 380532222957

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

**WWW:** https://www.pdaa.edu.ua/

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження механіки термопружного деформування композитних конструкцій та біосистем

### Назва роботи (англ)

Research of mechanics of thermoelastic deformation of composite structures and biosystems

### Мета роботи (укр)

Теоретичні та експериментальні дослідження термопружного деформування композитних конструкцій та біосистем для розробки аналітичних моделей і методів прогнозування їх напружено-деформованого стану

### Мета роботи (англ)

Theoretical and experimental studies of thermoelastic deformation of composite structures and biosystems for the development of analytical models and methods for predicting their stress-strain state

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Теоретичні та експериментальні дослідження деформування структурно-неоднорідних систем)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали, Методи, теорії

**Галузь застосування:** Розв'язання задач в різних галузях промисловості

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 04.2021 | 04.2024 | Остаточний звіт | Теоретичні та експериментальні дослідження термопружного деформування біосистем та композитних стержнів |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 30.19

**Індекс УДК:** 539.3

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Аранчій Валентина Іванівна (к.е.н., професор)

**Керівники роботи:**

Ковальчук Станіслав Богданович

**Відповідальний за подання документів:** Антонець Анатолій Вікторович (Тел.: +38 (066) 480-57-06)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**




Юрченко Т.А.