

# 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:**

**Напрямок 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/ПН:** 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:** Антонєць Анатолій Вікторович (Тел.: +38 (066) 480-57-06)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.