

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U113303

Відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

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:** 2201160

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 36.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2021	4.800
2022	12.000
2023	12.000
2024	7.200

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

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

### **3. Виконавець**

**Назва організації:** Донбаська державна машинобудівна академія

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070789

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

**Телефон:** 380626416809

**E-mail:** dgma@dgma.donetsk.ua

**WWW:** <http://www.dgma.donetsk.ua/>

### **4. Співвиконавець**

### **5. Науково-технічна робота**

#### **Назва роботи (укр)**

Розробка моделей оптимізації інноваційних технологій створення і управління життєвим циклом виробів машинобудування.

#### **Назва роботи (англ)**

Development of models for optimization of innovative technologies for creating and managing the life cycle for mechanical engineering products.

#### **Мета роботи (укр)**

Розробка процедур оптимального управління процесами виготовлення виробів і управління ними на всіх етапах їх життєвого циклу.

#### **Мета роботи (англ)**

Development of procedures for optimal management of product manufacturing processes and their management at all stages of their life cycle.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Виробництво машин та устаткування загального призначення.

#### **Експерти**

Оргіян Олександр Андрійович (д.т.н., професор)

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2021	06.2022	Проміжний звіт	Проведення критичного аналізу стану і проблематики щодо технологічних зміцнювальних методів обробки та управління життєвим циклом виробів машинобудування.
2	09.2022	06.2023	Проміжний звіт	Розробка інтелектуальних моделей для моделювання нових інноваційних технологічних процесів. Розробка методів вирішення прямих і зворотних задач оптимізації показників життєвого циклу виробів машинобудування.
3	09.2023	06.2024	Остаточний звіт	Теоретичне обґрунтування і експериментальне дослідження інноваційних технологічних процесів для впливу на етапи життєвого циклу виробів машинобудування. Розробка пропозицій щодо оптимізації життєвого циклу виробів машинобудування. Узагальнення отриманих результатів і написання заключного звіту.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.13.15.23, 55.13.17, 55.13.99

Індекс УДК: 688.511.4:621.793/.795, , 621.74, 621.002:621.9.01; 688.511.4:621.793/.795

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

**Керівники роботи:**

Ковалевський Сергій Вадимович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Тулупов Володимир Іванович (Тел.: +38 (095) 360-87-99)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.