

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103179

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2019

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.):** 144

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

Рік	Фінансування
2019	19.2
2020	48
2021	48
2022	28.8

## 2. Замовник

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

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**Телефон:** 380444814763

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

Підвищення ефективності виробничих процесів машинобудування та металургії шляхом впровадження автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

#### **Назва роботи (англ)**

Increase of efficiency of production processes of mechanical engineering and metallurgy by introduction of automation and computer integrated technologies.

#### **Мета роботи (укр)**

Підвищення ефективності виробничих процесів машинобудування та металургії.

#### **Мета роботи (англ)**

Improving the efficiency of production processes of mechanical engineering and metallurgy.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Економія енергоресурсів, збільшення продуктивності праці

**Галузь застосування:** Металургійне виробництво, виробництво машин і устаткування.

#### **Експерти**

Лебідь Володимир Тимофійович (д. т. н., доц.)

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	06.2020	Проміжний звіт	Аналіз стану сучасних напрямків і методів підвищення ефективності автоматизованих виробничих процесів процесів у машинобудівельному і металургійному виробництві. Аналітичний огляд методів і засобів автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого керування виробничими процесами, оптимізації їх параметрів для підвищення ефективності; Анотація за результатами пошуку, постановка задач дослідження.
2	09.2020	06.2021	Проміжний звіт	Теоретичні дослідження та розробка математичних моделей автоматизації та комп'ютерно-інтегрованого керування виробничими процесами. Удосконалення програмних та апаратних засобів автоматизації виробничих процесів, оптимізації їх параметрів для підвищення ефективності.
3	09.2021	06.2022	Остаточний звіт	Експериментальні дослідження параметрів ефективності автоматизованих процесів. Моделювання процесів за допомогою ЕОМ. Розробка технічних пропозицій та рекомендацій для підприємств регіону.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.01.85

Індекс УДК: 621:658.284, 681.51.033.23.658.51.011.46:621.002

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Клименко Галина Петрівна (д. т. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Макшанцев В.Г. (Тел.: +38 (062) 641-69-84)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.