

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103184

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.):** 200

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

Рік	Фінансування
2019	16
2020	40
2021	40
2022	40
2023	40
2024	24

## 2. Замовник

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

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 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)**

Нові та перспективні ливарні матеріали та технології для сучасного машинобудування.

#### **Назва роботи (англ)**

New and promising foundry materials and technologies for modern mechanical engineering.

#### **Мета роботи (укр)**

Розробка нових ливарних сплавів, технологічних процесів лиття, формувальних сумішей, елементів автоматизованого проектування та технологічних режимів хіміко-термічної обробки для сучасного машинобудування.

#### **Мета роботи (англ)**

Development of new foundry alloys, technological processes of casting, molding mixtures, elements of computer-aided design and technological modes of chemical-thermal treatment for modern mechanical engineering.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** Лиття чавуну. Лиття сталі.

#### **Експерти**

Алієв Ібраїм Ібраїмович (д. т. н., професор)

### **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	06.2020	Проміжний звіт	Аналіз літературних джерел за розділами роботи відповідно до етапів кожного виконавця.
2	09.2020	06.2021	Проміжний звіт	Розробка методики проведення досліджень відповідно до етапів кожного виконавця.
3	09.2021	06.2022	Проміжний звіт	Проведення експериментальних досліджень відповідно до етапів кожного виконавця.
4	09.2022	06.2023	Проміжний звіт	Аналіз результатів роботи, отриманих кожним виконавцем.
5	09.2023	06.2024	Остаточний звіт	Впровадження результатів роботи кожного виконавця в учбовий процес та промисловість.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.21.07, 53.03.09, 55.15.15.13, 55.15.19, 55.15.03.13

Індекс УДК: 621.785, 669.053.2.001; 669.05:621.365].001, 669.13, 621.74.041, 621.74:66.065.5, 620.181:620.186; 621.74

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

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

**Відповідальний за подання документів:** Лапченко О.В. (Тел.: +38 (062) 641-46-86)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.