# Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0120U102182

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-04-2020

## II. Підстава для проведення робіт

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням ()

**Джерела фінансування**

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201040

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2020 | 486.710 тис. грн. |
| 2021 | 600.000 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 1086.710 тис. грн. | |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442367989, 380442044862

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробка дискових з'єднань між заготовками у колонах та енергоефективних регламентів графітування електродів у печах прямого нагрівання

### Назва роботи англійською:

Development of disk connections between blanks in columns and energy-efficient regulations graphitization of electrodes in direct heating furnaces

### Мета роботи українською:

мета полягає в розробці енергоефективних високотехнологічних технічних рішень з модерні-зації способу формування колон керна та інтенсифікованих регламентів підводу електричної потужності печей Кастнера, що забезпечують зменшення питомих витрат електроенергії (ПВЕ) та тривалості простоїв між кампаніями печей

### Мета роботи англійською:

the goal is to develop energy-efficient high-tech solutions to modernize the core column formation method and the intensified regulations for supplying the electric power of the Kastner furnaces, which provide for a reduction in the unit costs of electricity (SCE) and downtime between the companies of the furnaces

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Технології

**Галузь застосування:** виробництво електродної продукції, чорна та кольорова металургія, ресурсоенергозбереження

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Панов Євген Миколайович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробка дискових з'єднань між заготовками у колонах та енергоефективних регламентів графітування електродів у печах прямого нагрівання

**Початок етапу:** 01.2020

**Закінчення етапу:** 12.2021

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 620.9, УДК: 621.365.32:621.3.036.61-032.3

**Коди тематичних рубрик:** 44

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Пасічник Віталій Анатолійович
д. т. н., 05.02.08

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Діденко Лариса Валентинівна

**Телефон** +38 (067) 965-46-38

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.