

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100966

Відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2020

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

**КПКВК:**

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

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 386

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2019 | 386          |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Всеукраїнське об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу «Федерація металургів України»

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 34654793

**Адреса:** вулиця Володимирська, 4, офіс 9, м. Київ, Київ, 01001, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 0442790304

**Телефон:** 380442790304

**E-mail:** office@fedmet.org

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Державне підприємство "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів і виробів"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00294349

**Підпорядкованість:** Корпорація "Укрбудматеріали"

**Адреса:** 04080, м. Київ, вул.Костянтинівська, 68, м. Київ, Київська обл., 04080, Україна

**Телефон:** 417-86-13

**Інше:** 417-84-46

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження щодо визначення придатності щебеню та щебенево-піщаної суміші з доменного відвального та сталеплавильного шлаків для виробництва важких та легких бетонів та заміщення ними відповідної природної сировини

### Назва роботи (англ)

Studies to determine the suitability of crushed stone and crushed stone and sand mixture from a blast furnace dump slag and steelmaking slag for the production of heavy and light concrete and their replacement of appropriate natural raw materials

### Мета роботи (укр)

Розробка технічних та технологічних рішень отримання бетонів і розчинів з нормованими показниками якості з максимальним вмістом техногенних відходів промисловості, а саме щебеню та щебенево-піщаних сумішей з доменних відвальних та сталеплавильних шлаків чорної металургії, та заміщення цими заповнювачами природної сировини – щебеню та піску.

### Мета роботи (англ)

Development of technical and technological solutions for the production of concrete and mortars with standardized quality indicators with the maximum content of industrial waste, namely crushed stone and crushed stone and sand mixture from blast furnace slag and steelmaking slag and the substitution of these aggregates for natural raw materials – crushed stone and sand.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології, Матеріали

**Галузь застосування:** будівництво та виробництво будівельних матеріалів, утилізація шлакових відходів чорної металургії

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу                                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 05.2019 | 06.2019    | Проміжний звіт   | Аналіз технічної документації та визначення можливих сфер застосування щебеню, щебенево-піщаної суміші та піску з доменного відвального та сталеплавильного шлаку для виробництва будівельних матеріалів і виробів |
| 2     | 07.2019 | 09.2019    | Проміжний звіт   | Дослідження можливості застосування щебеню, щебенево-піщаної суміші та піску з доменного відвального та сталеплавильного шлаку у виробництві легких бетонів                                                        |
| 3     | 08.2019 | 10.2019    | Проміжний звіт   | Дослідження можливості застосування щебеню, щебенево-піщаної суміші та піску з доменного відвального та сталеплавильного шлаку у виробництві важких бетонів                                                        |
| 4     | 11.2019 | 12.2019    | Остаточний звіт  | Оформлення заключного звіту                                                                                                                                                                                        |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 53.31.01.91, 67.09.33

**Індекс УДК:** 669.1.002.68;669.1:658.567;669.1.002.8;669.1.004.8, 691.32; 691.328

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Скрипник Андрій Леонідович (к. е. н.)

### Керівники роботи:

Лаповська Світлана Давидівна

**Відповідальний за подання документів:** Демченко Т.М. (Тел.: +38 (044) 425-37-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.