

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102794

Відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2019

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.): 240

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	240

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Центр екології та розвитку нових технологій"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40118586

Адреса: вул. Льва Толстого, 33, оф.75, м. Київ, Київська обл., 01032, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380675432993

3. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Криворізький національний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37664469

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: ул. Віталія Матусевича, 11, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50027, Україна

Телефон: 0564090606

E-mail: knu@knu.edu.ua

WWW: <http://www.knu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного промислового перероблення, повторного використання та утилізації промислових відходів для ТОВ "МЕТІНВЕСТ-КРМЗ". Розробка мінералогічних рекомендацій до технологічної схеми переробки відпрацьованої формувальної суміші.

Назва роботи (англ)

Finding ways (methods) of complex industrial processing, reuse and recycling of industrial waste for LLC "Metinvest-krmz". Development of mineralogical recommendations to the technological scheme of processing of the spent molding mix.

Мета роботи (укр)

Детальні мінералогічні дослідження складу, структури, текстури відпрацьованої формувальної суміші (з відбором проб і виготовленням прозорих і полірованих шліфів, проведенням спектральних аналізів на наявність важких металів та інших шкідливих елементів, хімічні аналізи). Попередні пошукові технологічні дослідження. Розробка мінералогічних рекомендацій до технологічної схеми переробки відпрацьованої формувальної суміші.

Мета роботи (англ)

Detailed mineralogical studies of the composition, structure, texture of the spent molding mixture (with sampling and production of transparent and polished sections, spectral analysis for the presence of heavy metals and other harmful elements, chemical analyses). Previous exploratory technological research. Development of mineralogical recommendations to the technological scheme of processing of the spent molding mix.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Нові речовини і матеріали)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Комплексне використання мінеральної сировини

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
91	07.2019	09.2019	Остаточний звіт	Вишукування шляхів (методів) щодо можливості комплексного промислового перероблення, повторного використання та утилізації промислових відходів для ТОВ "МЕТІНВЕСТ-КРМЗ". Розробка мінералогічних рекомендацій до технологічної схеми переробки відпрацьованої формувальної суміші.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 52.01.94

Індекс УДК: 622:658.512.23; 622:331.101.1, 669.054.8.004.68.002.8.001+621.742.4/.5.008.4(084.2)

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Бабець Євген Костянтинович (к. т. н., професор, с.н.с.)

Керівники роботи:

Петрухін Антон Всеволодович

Відповідальний за подання документів: Щербина Світлана Григорівна (Тел.: +38 (067) 884-85-44)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.