Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102801

Відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2023

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	5.000

2. Замовник

Назва організації: Приватне мале підприємство "Граніт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13557170

Адреса: Комплекс будівель і споруд № 1, с. Висока Піч, Житомирський р-н., Житомирська обл., 12424, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380668193575

E-mail: zhitomir_granit@ukr.net

3. Виконавець

Назва організації: Державний університет "Житомирська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05407870

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чуднівська, буд. 103, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10005, Україна

Телефон: 380412241422

E-mail: rector@ztu.edu.ua

WWW: https://ztu.edu.ua/

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Обґрунтування параметрів технології армування архітектурно-декоративних виробів з природного каменю

Назва роботи (англ)

Justification of the parameters of the reinforcement technology of architectural and decorative products made of natural stone

Мета роботи (укр)

Дослідження доцільності застосування технології внутрішнього армування для покращення міцнісних та експлуатаційних властивостей архітектурно-декоративних виробів з природного каменю шляхом проведення експериментального дослідження з метою встановлення ефективності застосування різних типів армування (сталевої арматури, композитної арматури, алюмінієвого прокату) у порівнянні з неармованими зразками.

Мета роботи (англ)

Study of the feasibility of using internal reinforcement technology to enhance the strength and operational properties of architectural and decorative products made of natural stone through conducting an experimental study to determine the effectiveness of using different types of reinforcement (steel reinforcement, composite reinforcement, rolled aluminum) in comparison with non-reinforced samples.

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: Технологічні рекомендації стосовно застосування технології армування виробів з каменю та її імплементація на підприємстві

Галузь застосування: Видобування і переробка нерудних будівельних корисних копалин

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2023	06.2023	Остаточний звіт	Дослідження доцільності застосування технології внутрішнього армування для покращення міцнісних та експлуатаційних властивостей архітектурно-декоративних виробів з природного каменю та розроблення технологічних рекомендацій з армування кам'яних виробів різних типорозмірів тими чи іншими матеріалами (сталевої арматури, композитної арматури, алюмінієвого прокату)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.09

Індекс УДК: 691, УДК 622.7 і 691

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Євдокимов Віктор Валерійович (д. держ. упр., д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Котенко Володимир Володимирович (к. т. н., доц.)

Піскун Ігор Анатолійович (аспірант)

Відповідальний за подання документів: Котенко В.В. (Тел.: +38 (050) 446-11-09)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.