Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 52 - Договір з вітчизняним підприємством, установою, організацією (фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7722 - Кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2026	25.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ «Бехівський гранітний кар'єр»

Код за ЄДРПОУ: 13568156

Місцезнаходження: кар'єр, с. Бехи, Коростенський р-н., 11521, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: 10-50 співробітників

Телефон: +380 412 55 21 26

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет "Житомирська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: вул. Чуднівська, Житомир, Житомирський р-н., 10005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 04r5xzk86

Розмір організації:

Телефон: 380412241422

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних властивостей відсівів щебеню як мінеральних наповнювачів та потенційних компонентів в'яжучих речовин

Назва роботи англійською:

Investigation of Physicochemical Properties of Crushed Stone Screenings for Use as Mineral Fillers and Potential Binder Components

Мета роботи українською:

Метою НДР є дослідження впливу мінералогічного та гранулометричного складу відсівів щебеню на процеси структуроутворення в'яжучих систем з метою встановлення оптимальних параметрів їх застосування як дисперсних наповнювачів, що забезпечують підвищення експлуатаційних властивостей будівельних матеріалів.

Мета роботи англійською:

The aim of this project is to investigate the influence of the mineralogical and granulometric composition of crushed stone screenings on the structure-forming processes of binder systems, in order to establish optimal parameters for their use as dispersed fillers that enhance the performance properties of building materials.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: гірництво, будівництво, каменеобробна та каменевидобувна галузі

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шамрай Володимир Ігорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9441-9379

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник-Шамрай Вікторія Вікторівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наумов Ярослав Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Здійснення дослідження фізико-хімічних властивостей відсівів щебеню як мінеральних наповнювачів та потенційних компонентів в'яжучих речовин

Початок етапу: 05.2026

Закінчення етапу: 09.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 622:614.84, 691.5, 691

Коди тематичних рубрик: 52.01.91, 67.09.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Олійник Оксана Вікторівна

д.е.н., професор, 08.00.09

Відповідальний за підготовку облікових документів Горкуша Людмила Єреміївна

Телефон	
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

