

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005231

Державний реєстраційний номер: 0121U114061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз тенденцій виробництва ефективних матеріалів

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109, 380577061537, 380577041099

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577073109

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток технології виробництва ефективних матеріалів та їх впровадження у будівництві

Назва роботи англійською:

Development of technology for the production of effective materials and their implementation in construction

Реферат українською:

Виконано аналіз застосування енергоощадних матеріалів і технологій у сучасному будівництві; на основі виконаних досліджень запропоновано застосування полімерних композиційних матеріалів, вібропресованого тирсобетону для безпечної та екологічно чистої теплоізоляції будівель. Розроблено рекомендації щодо застосування відходів вуглезбагачення у будівництві. Розроблена енергозберігаюча технологія виготовлення ефективних керамічних будівельних конструкцій. Запропоновано використання прозорого бетону

Реферат англійською:

An analysis of the use of energy-saving materials and technologies in modern construction was performed; on the basis of the performed studies, the use of polymer composite materials, vibro-pressed sawdust concrete for safe and environmentally friendly thermal insulation of buildings is proposed. Recommendations on the use of coal beneficiation waste in construction have been developed. An energy-saving technology for the production of efficient ceramic building structures has been developed. The use of transparent concrete is suggested. A strategy for the introduction of natural technologies in the construction industry of Ukraine has been developed

Індекс УДК: 666, 666

Коди тематичних рубрик: 67.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кондращенко Олена Володимирівна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

1. Кондратьев А.В., Пронцевич О.О. Енергозберігальна технологія виготовлення елементів будівельних конструкцій із полімерних матеріалів // Металознавство та термічна обробка металів. – 2021. – №. 1(92). – С. 41 – 48.
2. Kondratiev A., Slivinsky M. Method for determining the thickness of a binder layer at its non-uniform mass transfer inside the channel of a honeycomb filler made from polymeric paper // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 6, No. 5(96). – P. 42 – 48. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.150387>

3. Kondratiev A., Haidachuk O., Tsaritsynskyi A., Nabokina T. Modeling of Molding of Composite Products on Prepreg Basis In: S. Shkarlet et al. (eds.) Mathematical Modeling and Simulation of Systems. Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – 344. – P. 75 – 89. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89902-8_6
4. Шаповал С. В. Екологічна реконструкція міст і повторне використання будівельних відходів / С. В. Шаповал, Н. Г. Морковська, М. В. Складаров // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції сталий розвиток міст (містобудівний аспект), листопад 2017 р., Харків.
5. Шаповал С. В. Дослідження фізико-механічних властивостей без випалювальних будівельних матеріалів С. В. Шаповал, О. А. Григоренко // Комунальне господарство міст.– Випуск 142. – 2018. – С. 261-265.
6. Zolotova N. Technological parameters definition influencing of anchor screw-bolts application on acrylic adhesives / N. Zolotova, O. Suprun // Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky. в Košice, Slovakia: ASMB, 2015. в Volume 3, № 4. в Pp. 148-150.

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Бабаєв Володимир Миколайович
д. держ. упр.

Перелік осіб-виконавців

Атинян Армен Овікович

(к. т. н., 05.23.05)

Жигло Анна Андріївна

(к. т. н., 05.23.05)

Золотова Ніна Михайлівна

(к. т. н.)

Кондратьєв Андрій Валерійович

(д. т. н., 05.07.02)

Кондращенко Олена Володимирівна

(д.т.н., 05.23.05)

Морковська Наталія Георгіївна

(к. т. н.)

Супрун Олег Юрійович

(к. т. н.)

Шаповал Світлана Володимирівна

(к. т. н.)

Якименко Олег Вікторович

(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шаповал Світлана Володимирівна

Телефон

+38 (093) 815-90-31

Реєстратор

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

