Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003409

Державний реєстраційний номер: 0124U004149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Застосування сухих будівельних сумішей при зведені будівель та споруд.

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 05.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416, 380629529924

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380629333416

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Застосування сухих будівельних сумішей при зведені будівель та споруд.

Назва роботи англійською:

The use of dry construction mixtures in the construction of buildings and structures.

Реферат українською:

Мета досліджень – видача рекомендацій щодо раціональних співвідношень компонентів сухих будівельних сумішей, сировинних компонентів та добавок-модифікаторів. Методи досліджень: аналіз сировинних компонентів для виготовлення сухих будівельних сумішей, обґрунтовано введення до складу сухих будівельних сумішей наповнювачів природного і техногенного походження. Оцінка ефективності різних будівельних композицій для отримання якісних мурувальних та штукатурних покриттів.

Реферат англійською:

A number of recommendations for the use of rational components of dry products, raw components and additives-modifiers. Research methods: analysis of raw materials for the production of dry building mixtures, the introduction of fillers of natural and man-made origin into the composition of dry building mixtures is justified. Evaluation of the effectiveness of various building compositions for obtaining high-quality masonry and plaster coatings.

Індекс УДК: 691.32; 691.328, 691.533

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Симонов Сергій Ігорович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Освоєння нових рецептур сухих будівельних сумішей на основі в'яжучих речовин, інертних наповнювачів природного, техногенного походження та полімерних добавок-модифікаторів. Визначення параметрів технології використання та нанесення цих матеріалів.

Назва НТП англійською: Development of new formulations of dry building mixtures based on binders, inert fillers of natural and man-made origin, and polymer additives-modifiers. Determination of parameters of the technology of use and application of these materials.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: 81.10 Комплексне обслуговування об'єктів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Використання нових композитних матеріалів, високоміцної сталі, сучасних адгезивів та армуючих волокон. Підвищення міцності, стійкості до деформацій, покращення сейсмічної стійкості, збільшення терміну служби конструкцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: впровадження в учбовий процес

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2026

Споживачі продукції: Будівельні, проектні організації

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 500

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 800

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

немає

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ленцов Ігор Альбертович
к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Гаркуша Віталія Сергіївна
(к. т. н.)

Годун Тетяна Миколаївна

Гудзь Сергій Олександрович
(к. т. н.)

Пантюхіна Олександра Юріївна
(к. арх.)

Симонов Сергій Ігорович
(к. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Годун Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (098) 010-38-95

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

