Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002607

Державний реєстраційний номер: 0121U110572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення дійсного технічного стану, оцінка експлуатаційного ресурсу будівель та споруд

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532500273, 380532222839, 380532222957

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Виконавчий комітет Полтавської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 05384689

Місцезнаходження: вул. Соборності, буд. 36, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532562588

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження технічного стану та встановлення експлуатаційного ресурсу існуючих інженерних об’єктів з розробкою проектів відновлення надійності їх подальшого використання

Назва роботи англійською:

Research of a technical condition and establishment of an operational resource of existing engineering objects with development of projects of restoration of reliability of their further use

Реферат українською:

Дослідження технічного стану та встановлення експлуатаційного ресурсу існуючих інженерних об’єктів з розробкою проектів відновлення надійності їх подальшого використання є актуально науково-практичною задачею, особливо під час військових дій, коли руйнуються об’єкти інфраструктури.

Реферат англійською:

Researching the technical condition and establishing the operational resource of existing engineering facilities with the development of projects to restore the reliability of their further use is a relevant scientific and practical task, especially during military operations, when infrastructure facilities are destroyed.

Індекс УДК:

Коди тематичних рубрик: 23.04.44

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горик Олексій Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Висновки про технічний стан об'єктів та його відновлення

Назва НТП англійською: Conclusions on the technical condition of the facilities and its restoration

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Цивільна та промислова інженерія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації про відновлення експлуатаційного ресурсу елементів конструкцій будівель і споруд

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 04.2024

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Exact Analytical Solution of the Pure Bending Problem of a Multilayer Wedge-Shaped Console / S. Koval'chuk, O. Goryk, A. Antonets // In: et al. Advances in Mechanical and Power Engineering. CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. – Springer, Cham, 2023. – pp. 178-187.

2. Assessment of Quality Criteria of Shot Blasting Cleaning of the Inner Surfaces of Chemically Resistant Containers / O. Goryk, S. Koval'chuk, O. Brykun, S. Aksonov // In: et al. Advances in Mechanical and Power Engineering. CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. – Springer, Cham, 2023. – pp. 98-107.

3. An analytical solution to the problem of thermoelastic bending of a multilayer beam with different temperature of longitudinal faces / S. B. Koval'chuk and O. V. Goryk // APEM 2021. IOP Conf. Series : Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2021. – 1164 (2021). – 012037.

4. The problem of plane bending a direct composite beam of arbitrary cross-section and the prerequisites for its approximate analytical solution / S. B. Koval'chuk, O. V. Goryk and A. V. Antonets // APEM 2021. IOP Conf. Series : Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2021. – 1164 (2021). – 012025.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Аранчій Валентина Іванівна к. е. н.

Перелік осіб-виконавців

КОВАЛЬЧУК Станіслав Богданович
(д. т. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Брикун О.М.

Телефон +38 (066) 712-14-63

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

