

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005552

Державний реєстраційний номер: 0121U110007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Постановка задач дослідження, аналіз проектних рішень

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567452372

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567452372

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:

Розробка та удосконалення архітектурно-планувальних та будівельно-конструктивних заходів в будівлях і на територіях для забезпечення гідного рівня життя, безпеки життєдіяльності людини в умовах нового будівництва та реконструкції

Назва роботи англійською:

Development and improvement of architectural-planning and construction-constructive measures in buildings and territories to ensure a decent standard of living, safety of human life in the conditions of new construction and reconstruction

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: методики оцінки, аналізу, прогнозування та поліпшення акустичного режиму міської забудови; території, прилеглі до житлових та громадських будівель, промислових і комунальних підприємств; енергозберігаючі технології, енергоефективна будівля, формоутворення просторових об'єктів. Мета роботи – підвищення функціональних, конструктивних, технологічних, архітектурно-експлуатаційних, екологічних та інших якостей і факторів будівель, комфортності проживання в умовах нового будівництва та реконструкції за рахунок розробки та удосконалення методик оцінки, прогнозування їх стану та застосування засобів, що компенсують на них негативний зовнішній вплив, впровадження енергозберігаючих технологій. Методи дослідження – натурні спостереження, інструментальні вимірювання, кількісні теоретичні розрахунки; перехід від якісних до кількісних показників; статистичні методи, проектні роботи та авторський нагляд за втіленням розробок у життя. Результати НДР: проектна апробація, систематизація та впровадження методики та засобів оцінки, аналізу, прогнозування, візуалізації та рекомендації щодо компенсації шуму до припустимої норми акустичного режиму об'єктів капітального будівництва (далі ОКБ), міської забудови та прилеглої до ОКБ території в нормативні та інші документи; розроблена методика оцінки розповсюдження шуму від джерела просторового шуму; фактори якості міського середовища, методи і механізми управління якістю міського середовища; пропозиція рішень з розробки проектів енергоефективних будівель в Україні; формоутворення просторових об'єктів в процесі центрального рухомого проєкціювання плоских фігур. Всі ці результати впроваджені в проектну та будівну практику

Реферат англійською:

Object of research: methods of assessment, analysis, forecasting and improvement of the acoustic regime of urban development; territories adjacent to residential and public buildings, industrial and communal enterprises; energy-saving technologies, energy-efficient building, shaping of spatial objects. The purpose of work – increase of functional, constructive, technological, architectural and operational, ecological and other qualities and factors of buildings, comfort of living in the conditions of new construction and reconstruction at the expense of development and perfection of methods of estimation, forecasting of their condition and application of means compensating on them negative. External influence, introduction of energy saving technologies. Research methods – field observations, instrumental measurements, quantitative theoretical calculations; transition from qualitative to quantitative indicators; statistical methods, design work and author's supervision over the implementation of developments. Results research work: design testing, systematization and implementation of methods and tools for assessment, analysis, forecasting, visualization and recommendations for noise compensation to the allowable level of acoustic regime of capital construction (hereinafter CC), urban development and adjacent to the CC in regulatory and other documents; developed a method for estimating the propagation of noise from a source of spatial noise; urban environment quality factors, methods and mechanisms of urban environment quality management; proposal of solutions for development of projects of energy efficient buildings in Ukraine; formation of spatial objects in the process of central moving projection of flat figures. All these results are implemented in

design and construction practice at the facilities of the city of Dnipro, other cities of Ukraine and abroad, in the Sicheslav region and in the regulations of Ukraine, in current international documents. Predic

Індекс УДК: 669(094)

Коди тематичних рубрик: 53.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Захаров Юрій Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Микола Васильович

д.т.н., 05.23.01

Перелік осіб-виконавців

Гільов Володимир Володимирович

Дьяченко Ольга Сергіївна

Захаров Вадим Юрійович

Захаров Юрій Іванович

Кістол Антоніна Дмитрівна

Литвин Олена Єгорівна

Маковецький Борис Іванович

Мішина Юлія Євгенівна

Палагіна Лариса Павлівна

Разумова Ольга Владиславівно

Саньков Петро Миколайович

Тимошенко Любов Олександрівна

Ткач Наталя Олексіївна

Трошин Михайло Юрійович

Харук Любов Дмитрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дьяченко Ольга Сергіївна

Телефон

+38 (096) 924-09-61

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна