

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105611

Державний реєстраційний номер: 0121U108944

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення пошукових досліджень щодо удосконалення нормування вимог до конструкцій фасадної теплоізоляції в залежності від призначення будівель (соціальні, освітні, лікарні і т.і.), висоти будівель, групи горючості теплоізоляційних та опоряджувальних матеріалів на підставі аналізу досвіду Польщі, Словаччини, Литви з обґрунтуванням внесення змін до ДБН В.1.1-7:2016

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 06.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код за ЄДРПОУ: 43533709

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 21, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444308217, 380969905210

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Асоціація "Виробники пінопласту"

Код за ЄДРПОУ: 32157458

Місцезнаходження: вул. Радіщева, буд. 3, м. Київ, 03124, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445947263

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 90.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести пошукові дослідження щодо удосконалення нормування вимог до конструкцій фасадної теплоізоляції в залежності від призначення будівель (соціальні, освітні, лікарні і т.і.), висоти будівель, групи горючості теплоізоляційних та опоряджувальних матеріалів на підставі аналізу досвіду Польщі, Словаччини, Литви з обґрунтуванням внесення змін до ДБН В.1.1-7:2016

Назва роботи англійською:

Conduct research to improve the rationing of requirements for facade insulation structures depending on the purpose of buildings (social, educational, hospital, etc.), building height, flammability group of insulation and finishing materials based on the analysis of the experience of Poland, Slovakia, Lithuania with justification changes to DBN B.1.1-7: 2016

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – процеси удосконалення і гармонізації національної нормативної бази у галузі будівництва з європейською нормативною базою в частині нормування вимог до улаштування фасадної теплоізоляції будинків. Предмет досліджень – вимоги нормативних актів у галузі будівництва до класу реакції на вогонь матеріалу зовнішньої фасадної теплоізоляції. Мета роботи – визначення шляхів удосконалення нормування вимог конструкцій фасадної теплоізоляції в залежності від призначення та висоти будівель, групи горючості теплоізоляційних та опоряджувальних матеріалів та їх гармонізації з нормативною базою держав Європейського Союзу. Методи дослідження: аналітичний, експертних оцінок. В роботі проведено аналіз вітчизняних та зарубіжних нормативних документів (Словаччини, Австрії, Литви, Чехії, Німеччини, Румунії, Росії, Польщі, Хорватії) в частині вимог пожежної безпеки, які висуваються до улаштування зовнішньої фасадної теплоізоляції, що базуються на критеріях умовної висоти будинку, класу реакції на вогонь, необхідності улаштування протипожежних перешкод (поясів), товщини шару фасадної теплоізоляції. Результати роботи можуть бути враховані під час опрацювання проекту зміни до ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні положення»

Реферат англійською:

The object of research - the processes of improvement and harmonization of the national regulatory framework in the field of construction with the European regulatory framework in terms of standardization of requirements for the installation of facade insulation of buildings. The subject of research - the requirements of regulations in the field of construction to the class of reaction to fire of the material of the external facade insulation. The purpose of the work is to determine ways to improve the rationing of requirements for facade insulation structures depending on the purpose and height of buildings, the flammability group of insulation and finishing materials and their harmonization with the regulatory framework of the European Union. Research methods: analytical, expert evaluations. The paper analyzes domestic and foreign regulations (Slovakia, Austria, Lithuania, Czech Republic, Germany, Romania, Russia, Poland, Croatia) in terms of fire safety requirements for the installation of external facade insulation based on the criteria of conditional height house, class of reaction to fire, the need for fire barriers (belts), the thickness of the layer of facade insulation. The results of the work can be taken into account during the development of the draft amendment to DBN B.1.1-7:2016 "Fire safety of construction sites. Terms"

Індекс УДК: 614.84

Коди тематичних рубрик: 81.92

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніжник Вадим Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: ст. наук .співр.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Пропозиції до проекту зміни до ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні положення»

Назва НТП англійською: Proposals for the draft amendment to DBN B.1.1-7: 2016 "Fire safety of construction sites. Terms"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: пожежна безпека

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На підставі аналізу норм зарубіжних країн Словаччини, Австрії, Литви, Чехії, Німеччини, Румунії, Росії, Польщі, Хорватії узагальнено нормативні вимоги, що базуються на критеріях умовної висоти будинку, класу реакції на вогонь, необхідності улаштування протипожежних перешкод (поясів), товщини шару фасадної теплоізоляції, які висуваються до улаштування зовнішньої фасадної теплоізоляції будинку

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Асоціація "Виробники пінопласту" України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Петро Борисович
д.держ.упр., 25.00.01

Перелік осіб-виконавців

Балло Ярослав В'ячеславович
(к. т. н., 21.06.02)

Сізіков Олександр Олександрович
(к.т.н., 21.06.02)

Фещук Юрій Леонідович
(к. т. н., 21.06.02)

Циганков Андрій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Циганков А.О.

Телефон

+38 (050) 287-93-36

Реєстратор

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

