Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105611

Державний реєстраційний номер: 0121U108944

Відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2021

1. Етапи виконання

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 обгрунтуванням внесення змін до ДБН В.1.1-7:2016

Початок етапу: 02-2021

Закінчення етапу: 06-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43533709

Підпорядкованість: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

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

Телефон: 380444308217

Телефон: 380969905210

E-mail: idundcz@dsns.gov.ua

WWW: https://idundcz.dsns.gov.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Асоціація "Виробники пінопласту"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32157458

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

Підпорядкованість:

Телефон: 380445947263

E-mail: office@aspp.com.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 90.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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 обгрунтуванням внесення змін до ДБН В.1.1-7:2016

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 81.92

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Пропозиції до проекту зміни до ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва. Загальні положення»

Назва продукції (англ): Proposals for the draft amendment to DBN B.1.1-7: 2016 "Fire safety of construction sites. Terms"

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: пожежна безпека

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ІДУ НД ЦЗ

Споживачі продукції: Асоціація "Виробники пінопласту" України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за договором

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 89

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

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

Фещук Юрій Леонідович (к. т. н.)

Циганков Андрій Олександрович

Керівник організації:

Волянський Петро Борисович (д.держ.упр., професор)

Керівники роботи:

Ніжник Вадим Васильович (д. т. н., ст. наук .співр.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.