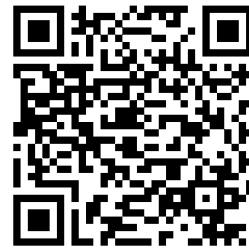


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000332

Державний реєстраційний номер: 0109U001396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методика розрахунку малоповерхових будинків та розробка технічних рішень, спрямованих на підвищення енергоефективності. Оформлення звіту.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний 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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0562) 47-02-98

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 74.64
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Високоєфективні конструкції малоповерхових будівель для будівництва доступного соціального житла

Назва роботи англійською:

High-performance structures of low-rise buildings for available social dwelling construction

Реферат українською:

Викладені результати, спрямовані на рішення актуальної задачі із забезпечення населення доступним житлом, яке відповідає вимогам надійності, комфортності та екологічної безпеки. Розроблені теоретичні основи раціонального проектування високоєфективних конструкцій малоповерхових будівель для будівництва доступного соціального житла.

Реферат англійською:

The results which are directed at the solution of the topical question of providing people with available dwelling are set forth. The theoretical bases of high-performance low-rise buildings structures rational design for available social dwelling construction are developed.

Індекс УДК: 624.011.78; 624.012.6, УДК 624.01

Коди тематичних рубрик: 67.11.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савицький Микола Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика розрахунку теплових витрат та заходи з підвищення енергоефективності житлових малоповерхових будівель. Проект територіальних будівельних норм по проектуванню високоефективних конструкцій.

Назва НТП англійською: Method of energy loss calculation and measures of improvement of low-rise residential buildings energy-effectiveness. The project of territorial building code of high-performance constructions design.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методика

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Територіальні будівельні норми із проектування житлових будинків, які виготовляються з високоефективних конструкцій, зводяться в найкоротші терміни, відповідають вимогам до економічної доступності, комфортності житла, енергозбереження та екологічності.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.01.2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: архітектурно-проектні та будівельні організації; індивідуальні забудовники

Перспективні ринки: будівельна галузь

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Савицкий Н.В., Несин А.А. Ограждающая конструкция с каркасом из термопрофилей/ Строи-тельство, материаловедение, машиностроение.// Сб. научн. трудов. Вып. 50, - Дн-ск, ПГАСА, 2009.- С.479-482.
2. Савицкий Н.В., Зинкевич О.Г. Совместная работа профилей ЛСТК с обшивкой/ Строи-тельство,

материаловедение, машиностроение. // Сб. научн. трудов. Вып. 50, - Дн-ск, ПГАСА, 2009.- С. 462-466. 3. Підвищення енергоефективності житлових будівель старої забудови//Савицький М.В., Шев-ченко Т.Ю., Юрченко Є.Л., Коваль О.О., Перегінець І.І. та ін./Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. научн. трудов. Вып. 50, - Дн-ск, ПГАСА, 2009.- С. 489-495. 4. "Розробка конструктивних рішень несучих та огорожувальних конструкцій малоповерхових екологічних будинків". [Текст]: магістерська робота / Придніпровська держ. академія буд-ва та арх-ри; керівн. М.В. Савицький; викон.: Н.В. Токарева. - Дн-ськ., 2009. - 88 с. 5. Савицький Н.В., Зинкевич О.Г., Зинкевич А.Н. Влияние жесткости обшивки на расчетную длину сжатой стойки каркаса из ЛСТК между узлами закрепления. // Вісник Дніпропетровсько-го національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. - Вип. 32. - Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2010. - с. 115-117. 6. Савицький Н.В., Зинкевич О.Г. Моделирование работы стойки каркаса из ЛСТК методом ко-нечных элементов // Сб. научн. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение., Вып. №56. - Дн-вск: ПГАСА, 2010. - с.410-414. табл. 1. - рис. 2. - Библиогр.:(3 назв.).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Большаков Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бабенко М.М.

Зінкевич А.М.

Зінкевич О.Г.

Коваль О.О.

Несін О.А.

Нікіфорова Т.Д.

Перегінець І.І.

Савицький А.М.

Шехоркіна С.Є.

Шляхов К.В.

Юрченко Є.Л.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

