

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006467

Державний реєстраційний номер: 0116U003373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження сучасного стану і тенденцій розвитку ЖКГ як головного споживача енергоресурсів в регіоні; формування методологічного підходу до аналізу процесу енергозбереження в ЖКГ. Розробка концептуальної моделі енергозбереження в ЖКГ і організаційно-економічного механізму її реалізації в процесі реформування галузі.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Північно-Східний науковий центр НАН і МОН України

Код за ЄДРПОУ: 19467806

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 706-30-42

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 994.211
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Програмно-проектна методологія енергозбереження в регіональній системі житлово-комунального господарства

Назва роботи англійською:

Software design methodology for energy saving in the regional system of housing and communal services

Реферат українською:

Найбільш вагомим споживачем енергоресурсів є галузь житлово-комунального господарства (30-40% від загального обсягу споживання в Україні). У регіонах формується складний механізм енергоефективного розвитку ЖКГ, який бажано доповнити сучасними моделями управління. Метою дослідження є обґрунтування основних положень щодо системного аналізу ЖКГ як об'єкта енергоспоживання і енергозбереження та розробка заходів практичної реалізації програми реформ в галузі для виведення її підприємств на рівень прибуткової діяльності за рахунок економії енергоресурсів. В теоретично-методологічному плані проведеного дослідження розвинуто наукові складові процесу управління енергозбереженням із застосуванням програмно-цільового підходу та на підґрунті організаційної схеми: "розробка цілі - ресурсне забезпечення - проектна реалізація". Доведено також, що організаційна і технічна сторони діяльності представників галузі ЖКГ, в т. ч. і житлового комплексу, вносять свою специфіку в проблеми енергозбереження, тому відповідна програма реформування галузі має бути структурована за видами діяльності і надання послуг. Визнано доцільним розглядати житло як енергетичну систему, яка має своїм завданням реалізацію на внутрішньому рівні процесу самоуправління енерговитратами. З метою визначення логіки вирішення проблем енергозбереження запропоновані концептуальні (вербальні), графічні і математичні моделі систем і процесів енергозбереження, які розкривають сутнісну сторону підвищення енергоефективності галузі ЖКГ.

Реферат англійською:

The most significant consumer of energy resources is the housing and communal services sector (30-40% of the total consumption in Ukraine). In the regions, a complex mechanism of energy-efficient housing and communal services is being developed, which should be supplemented with modern management models. The purpose of the study is to substantiate the main provisions regarding the system analysis of housing and communal services as an object of energy consumption and energy conservation and to develop measures for the practical implementation of the reform program in the industry to bring its enterprises to the level of profitable activity by saving energy resources. In the theoretical and methodological plan of the research, the scientific components of the process of energy saving management are developed with the application of the program-targeted approach and on the basis of the organizational scheme "development of the goal - resource support - project implementation". It is also proved that the organizational and technical aspects of the activities of representatives of the housing and communal services sector, including the residential complex, contribute to the specific problems of energy conservation, therefore, the corresponding program for reforming the industry should be structured according to the types of activity and services. It is recognized that it is advisable to consider housing as an energy system, which has as its goal the realization at the internal level of the process of self-management of energy costs. Conceptual (verbal), graphic and mathematical models of energy saving systems and processes are proposed to identify the logic of solving energy conservation problems, which reveal the essential side of improving the energy efficiency of the housing and utilities sector.

Індекс УДК: 332.122, 332.1

Коди тематичних рубрик: 06.61.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бубенко Павло Трохимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмно-проектна методологія енергозбереження в регіональній системі житлово-комунального господарства

Назва НТП англійською: Software design methodology for energy saving in the regional system of housing and communal services

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: науково-технічна документація

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий звіт з аналітичними оцінками і рекомендаціями

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бубенко Павло Трохимович

Перелік осіб-виконавців

Бубенко О.П.

Бубенко П.Т.

Воліков В.В.

Гусев В.А.

Димченко О.В.

Драпеза Я.В.

Калекін Ю.В.

Кашпур А.Д.

Матвеева Н.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

