

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000756

Державний реєстраційний номер: 0116U006300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нормування витрат енергоносіїв як чинник сталого розвитку ВНЗ (у світлі реалізації комплексної науково-технічної програми "Енергоефективність та енергозбереження" КНУТД

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 280-76-32

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ, Київська обл., 01011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442562975, 380442800512

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:

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нормування витрат енергоносіїв як чинник сталого розвитку ВНЗ (у світлі реалізації комплексної науково-технічної програми "Енергоефективність та енергозбереження" КНУТД

Назва роботи англійською:

Rationing of energy consumption as a factor of sustainable development of universities (in the light of the implementation of complex scientific and technical program "Energy Efficiency and Energy Saving" KNUTD

Реферат українською:

З метою оптимізації витрат на енергоресурси та водо забезпечення розроблено та впроваджено програмно-технічний комплекс "Автоматизована система управління енергоспоживанням університету".

Реферат англійською:

With the aim of optimising energy costs and water security developed and implemented hardware and software complex "Automated energy management system of the University."

Індекс УДК: 620.9, 620.9

Коди тематичних рубрик: 44.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Каплун Віктор Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програмно-технічний комплекс "Автоматизована система управління енергоспоживанням університету"

Назва НТП англійською: And software-technical complex "management system Avtomatyzyrovannaya enerhopotreblenyem University"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмно-технічний комплекс

Галузь застосування: ВНЗ України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: "ПТК АСУЕУ" включає в себе комп'ютерну програму для введення даних споживання електроенергії, теплової енергії, газу, гарячої та холодної води з різною дискретністю у фізичних величинах та грошових витрат з урахуванням зміни тарифів, коефіцієнтів трансформації, втрат в мережах, температури зовнішнього повітря, градусодіб) та різних форм звітності, які автоматично заповнюються. Комп'ютерна програма складається з головного вікна. На головному вікні розміщені: назва, меню за допомогою якого здійснюються операції над даними, порівняльний аналіз, NovaSys, архів, коригування даних. У вкладці "Меню" знаходяться "Довідка", "Про програму". "Інструкція користувача", "Налаштування", "Вийти з програми". Передбачено перегляд та введення даних для порівняльного аналізу. Вкладка NovaSys дає можливість вводити автоматично дані з лічильників та їх коригувати.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 рр. роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВНЗ України, підприємства різних галузей

Перспективні ринки: ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 800

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2000

Очікуваний термін окупності (років): 2-3 роки

Додаткова інформація: Права на використання ліцензії

ІХ. Бібліографічний опис

1.Управління енергоспоживанням у вищих навчальних закладах. Монографія/Грищенко І.М., Каплун В.В. та ін..% за ред. І.М. Грищенка - К.: КНУТД, 2013. - 245. 2.Свідоцтво №53205 від 21.01.2014 р. про реєстрацію авторського права на твір.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищенко Іван Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Бобровник В.М.

Вергун М.О.

Вітковський С.І.

Дяченко М.В.

Жулай Г.С.

Козленко А.М.

Курінець М.В.

Пруднікова Н.Д.

Шевченко О.О.

Яценко-Андріїшина Т.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

