Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008023

Державний реєстраційний номер: 0115U000448

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення енергощадних заходів АЗС с. Солонка

Початок етапу: 11.2014

Закінчення етапу: 07.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 237 50 89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Полікор"

Код за ЄДРПОУ: 19330504

Місцезнаходження: Городоцька, 172, корп. 3, м. Львів, Львівська обл., 79022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322451882

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 12.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення енергощадних заходів АЗС с. Солонка

Назва роботи англійською:

The development of energy-saving measures with gas station in Solonka

Реферат українською:

В роботі наведено енергоощадні заходи для АЗС с. Солонка: використання сонячної енергії для забезпечення споживачів гарячою водою та електричною енергією, використання вітрової енергії для забезпечення потреб у електроенергії, використання теплових насосів для опалення приміщень споруди, використання утилізації теплоти витяжного повітря у системах вентиляції для заощадження електричної енергії, використання когенераційних установок для одночасного отримання теплової та електричної енергії. Представлено комерційні пропозиції провідних фірм виробників вказаного обладнання. Наведено техніко-економічні показники запропонованих заходів та визначено раціональне поєднання вказаних заходів.

Реферат англійською:

The energy saving measures for petrol station in Solonka are presented in this work. There are using solar energy to provide consumers with hot water and electricity, using wind energy to meet the demand for electricity, using of heat pumps for heating buildings, using heat utilization exhaust air in ventilation systems for savings electricity, using cogeneration units for simultaneous heat and electricity. Submitted commercial offers leading manufacturers of said equipment. The technical and economic parameters of the proposed measures were submitted, the rational combination of these measures were defined.5481

Індекс УДК: 620.92.002.68; 620.92.004.8, 6209.004.18;620.92.002.68;620.92.004.8; 620.97

Коди тематичних рубрик: 44.09.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Желих Василь Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Техніко-економічне порівняння енергоощадних заходів для АЗС

Назва НТП англійською: Technical-economic comparison of energy-saving measures for the petrol station

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія енергоресурсів

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Техніко-економічний розрахунок дозволяє визначити енергоефективні заходи та їх раціональне поєднання для заощадження електричної енергії у приміщеннях АЗС с. Солонка.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПАТ "Концерн Галнафтогаз"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 600

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 4,5

Додаткова інформація: за договорами-

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чухрай Наталія Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Венгрин Ірина Іванівна

Гулай Богдан Іванович

Савченко Олена Олексіївна

Сподинюк Надія Андріївна

Фурдас Юрій Васильович

Шаповал Степан Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

