

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0303U003356

Державний реєстраційний номер: 0103U001850

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка техніко-економічної пропозиції по вдосконаленню енергозбереження на Ясинівському коксохімічному заводі на основі існуючої ТЕЦ

Початок етапу: 07.2002

Закінчення етапу: 10.2002

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 94-55-14

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Часне підприємство "ЕнТур"

Код за ЄДРПОУ: 31440318

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ООО Фірма "Аргамак ЛТД"

Код за ЄДРПОУ: 14078031

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка техніко-економічної пропозиції по вдосконаленню енергозбереження на Ясинівському коксохімічному заводі на основі існуючої ТЕЦ

Назва роботи англійською:

Development of the technological offer on improvement of saving of energy on Ysenovsky cokery on the basis of an existing Thermal power station

Реферат українською:

Проаналізовані особливості функціонування теплоенергетичного обладнання ТЕЦ у відповідності до сезонних режимів, расходів та параметрів основних енергетичних потоків (коковий газ, пара, технічна вода, електрична енергія). Виконані маркетингові дослідження ринку малих турбін на необхідні параметри під варіанти реконструкції, проектних та ремонтних послуг, пов'язаних з турбінним обладнанням. Вибрана структура енергетичних установок та виконана оцінка техніко-економічних характеристик енергетичного обладнання для різноманітних варіантів реконструкції ТЕЦ. Проаналізовані можливості підвищення ефективності роботи діючого обладнання ТЕЦ Ясинівського КХЗ. Запропоновані варіанти реконструкції ТЕЦ при устаткуванні калужських конденсаційних парових турбін потужністю 7,5 МВт "м'ятої пари" чи 12 МВт середнього тиску дозволять за рахунок опрацювання додаткової, більш дешевої електроенергії, зекономити близько 500 тис. грн. на місяць.

Реферат англійською:

The features of operation of the heat power equipment Thermal power station (TPS) are parsed depending on seasonal conditions, expenditures and parameters of the basic power streams (coke-oven gas, couples, process water, electric power). The marketing researches of the market of small turbines for required parameters under variants of reconstruction, design and repair services, bound with the turbine equipment are conducted. The structure of power plants is selected and the estimation of technological performances of a utilities equipment for different variants of reconstruction TPS is executed. The possibilities of a heightening of an overall performance of the operative equipment TPS Ysenovsky cokery are parsed. The proposed options of reconstruction TSP at installation of condensation turbines by power 7,5 MBt of "dead steam" or 12 MBt of average pressure from Kaluga, Russia, will allow at the expense of development of padding, cheaper electric power, to save monthly about 100000 USD.

Індекс УДК: 621(094), 621.165:621.438

Коди тематичних рубрик: 55.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шубенко О.Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Ю.М.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

