

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U001452

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2018

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2017	1140.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1140.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕМВ-ЕНЕРГО"

Код за ЄДРПОУ: 38233449

Місцезнаходження: , м. Київ, 04078, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (044) 490-93-42

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський науково-дослідний інститут комплексної автоматизації

Код за ЄДРПОУ: 14072049

Місцезнаходження: пер. Кузнечний, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 31000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (057) 731-61-17, +38 (057) 731-61-17

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і впровадження верхнього рівня системи контролю і керування (СКК) блоку в частині контрольно-вимірювальних приладів та апаратури (КВП та А) котла при модернізації системи пилоприготування на енергоблоках №2 та №5 Зміївської ТЕС ПАТ "Центренерго"

Назва роботи англійською:

Development and introduction of top level of the checking system and management (CSM) of power unit in part of control and measuring devices and apparatus (CMD and A) of caldron during modernisation of the system of dust preparation on power units №2 and №5 Zmiyv TPS PJSC "Centenergo"

Мета роботи українською:

Метою впровадження верхнього рівня СКК при модернізації системи пилоприготування енергоблоків №2 і №5 Зміївської ТЕС є забезпечення контролю та керування модернізованим вузлом пилосистеми та зв'язаними з ним автоматичними системами регулювання (АСР) для ведення безпечних та надійних режимів роботи котла, а також зменшення можливості помилкових дій персоналу за рахунок: - часткової заміни непридатних технічних засобів існуючої СКК, що виробили свій ресурс і морально застаріли на сучасні технічні та програмні засоби, що мають значно більш високі технічні та експлуатаційні характеристики, що дозволяють застосувати надійні і ефективні алгоритми керування; - створення високоефективного цифрового програмно-технічного комплексу (ПТК) СКК, що надає персоналу достатню, достовірну та своєчасну інформацію про хід технологічних процесів, а також про стан технологічного обладнання і засобів автоматизації, що значно полегшує роботу оперативного персоналу; - приведення систем контролю та керування у відповідність до

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Золотоверха Олена Сергійовна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і впровадження верхнього рівня системи контролю і керування (СКК) блоку в частині контрольно-вимірювальних приладів та апаратури (КВП та А) котла при модернізації системи пиллоприготування на енергоблоках №2 та №5 Зміївської ТЕС ПАТ "Центренерго"

Початок етапу: 03.2017

Закінчення етапу: 09.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.311, 621.311.2:65.011.56

Коди тематичних рубрик: 44.29.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Єфременко Ірина Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.