

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U004927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-08-2001

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 59.4 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "ЦЕНТРЕНЕРГО"

Код за ЄДРПОУ: 22927045

Місцезнаходження: 03022 , м. Київ, вул. Козацька, 120/4, літера "Є", м. Київ, Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 4590091

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної математики і механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: вул. Генерала Батюка, 19, м. Слов'янськ, Слов'янський р-н., Донецька обл., 84116, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0626665500

V. Відомості про співвиконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 14072049

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 (057) 731-61-17

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і впровадження підсистеми оперативного контролю і автоматизації пускових режимів (ОКАПР) в складі розподілених АСК ТП блоків 300 і 800 МВт Вуглегірської ТЕС

Назва роботи англійською:

Development and inculcation of subsystem of operate control and automatic of startup modes (OCAMS) in contention of distributed ASC TP of Uglegorscaya PS 300 and 800 MVt blocks

Мета роботи українською:

Скорегувати ТЗ на підсистеми оперативного контролю і автоматизації змінних режимів для пилувугільного моноблока 300 МВт ("ОКАПР-ПУМ300") та газомазутного блока 800 МВт ("ОКАПР-800"). Корегування з метою обліку фактичних умов експлуатації цих систем та забезпечення їх використання при роботі котла в режимі прямотечії. Розглядається першочергова частина кожної з вказаних підсистем, яка забезпечує керування вузлом вмонтованих сепараторів (ВС) та контроль роботи котла в режимі прямотечії. Відповідно повинні бути скореговані алгоритми функціонування цих підсистем та програмне забезпечення (ПЗ), що їх реалізує. Передбачається перевірка роботи підсистеми "ОКАПР-800. Версія 1.0" на блоці № 6 Вуглегірської ТЕС та її впровадження в дослідну експлуатацію.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Скореговані ТЗ на підсистеми "ОКАПР ПУМ300.Версія 1.0" і "ОКАПР-800. Версія 1.0" та алгоритми їх функціонування. Скореговане ПЗ, яке реалізує ці алгоритми у вигляді виконуваних технологічного та інтерфейсного модулів. Інструкції по використанню підсистем.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Афанасьєв Микола Миколаєвич

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Скорегувати ТЗ на підсистему "ОКАПР-ПУМ300. Версія 1.0". Адаптувати ПО підсистеми на блок з котлом ТПП-312А із забезпеченням можливості її використання при роботі котла в режимі прямотечії

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 07.2001

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Скорегувати ТЗ на підсистему "ОКАПР-800. Версія 1.0" із забезпеченням можливості її використання при роботі котла на прямотечії і з урахуванням умов експлуатації, що склалися. Розробити відеокадри тракту "РПК-СК турбіни". Скорегувати Т-модуль і W-модуль ПО цієї підсистеми

Початок етапу: 07.2001

Закінчення етапу: 10.2001

Вид звітнього документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Випробувати підсистему ("ОКАПР-800. Версія 1.0") на блоці № 6 в режимі реального часу. Доопрацювати її за результатами випробування і ввести в дослідну експлуатацію

Початок етапу: 10.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітнього документа: Без звіту

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.012.011.56:658.512, 621.311.001

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скрипник Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.