

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006026

Державний реєстраційний номер: 0116U005115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення алгоритмів та програмних засобів щодо оптимального керування режимами роботи теплофікаційних турбін Т-100/120-130 та Т-250/300-240

Початок етапу: 02.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

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)945514 , (0572)944635

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 53.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення економічності основного генеруючого обладнання ТЕЦ України за рахунок оптимального керування їх режимами роботи

Назва роботи англійською:

Efficiency increasing of the main generating equipment of heat power station of Ukraine due to the optimal control of their operating modes

Реферат українською:

На базі виконаного аналізу режимів експлуатації теплофікаційних турбін Т-100/120-130 та Т-250/300-240 енергоблоків ПрАТ "ХАРКІВСЬКА ТЕЦ-5" та комплексних розрахункових досліджень з використанням адаптованого програмно-обчислювального комплексу SCAT надано рекомендації щодо вибору оптимальних режимів експлуатації діючих та перспективних турбоустановок ТЕЦ в умовах широкого діапазону зміни електричного та теплового навантаження.

Реферат англійською:

On the basis of the analysis of operating modes of the cogeneration turbines T-100/120-130 and T-250/300-240 of the Kharkov heat power station number 5 and integrated calculations with the use of the adapted SCAT software complex the recommendations are made, which will make the choice of optimal modes of operation the lower and upper stage heaters.

Індекс УДК: 621.311.22, 621.311.22; 621.165 ; 621.438

Коди тематичних рубрик: 44.31.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шубенко Олександр Леонідович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Шубенко А.Л. Температурное состояние последних ступеней цилиндров низкого давления теплофикационных турбин на малорасходных режимах / А.Л. Шубенко, В.Н. Голощатов, О.А. Бабенко // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – № 12(1288). – С. 11-16. – ISSN 2078-774X.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Русанов Андрій Вікторович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Альохіна Світлана Вікторівна

Бабенко Ольга Анатоліївна

Бояршинов Олексій Юрійович

Виноходова Ніна Олексіївна

Котульська Ольга Валеріївна

Мацевитий Юрій Михайлович

Парамонова Тетяна Миколаївна

Сарапін Володимир Павлович

Сенецький Олександр Володимирович

Ткачик Олена Миколаївна

Чеканов Павло Миколайович

Шубенко Олександр Леонідович

Яковлева Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

