

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005052

Державний реєстраційний номер: 0115U000411

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка імітаційної моделі спалювання вуглеводневих газів змінного складу

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (048) 705 84 89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 316.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення теоретичних та експериментальних методів дослідження перехідних процесів в енергетичних установках, за рахунок структурної оптимізації моделей і технічних систем.

Назва роботи англійською:

Improvement of theoretical and experimental methods for studying transients in power plants, due to structural optimization of models and technical systems.

Реферат українською:

У роботі запропоновано нове розв'язання науково-прикладного завдання, що полягає у підвищенні ефективності автоматизованої системи теплопостачання зі змінною структурою об'єкта керування за критерієм, що враховує надійність, ефективність, вартість і якість за рахунок вдосконалення інформаційного і математичного забезпечення.

Реферат англійською:

The paper proposes a new solution to the scientific and applied problem, which consists in increasing the efficiency of an automated heat supply system with a variable structure of the control object by the criterion that takes into account reliability, efficiency, cost and quality by improving information and mathematical support.

Індекс УДК: 621.31, 662.611.2:662.612.5

Коди тематичних рубрик: 44.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пелих Сергій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи та моделі забезпечення оптимального процесу теплоенергопостачання

Назва НТП англійською: Methods and models for ensuring the optimal process of heat supply.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Енергетика та енергоефективність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалення теоретичних та експериментальних методів дослідження перехідних процесів в енергетичних установках, за рахунок структурної оптимізації моделей і технічних систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства енергетики

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Бабич Сергій Володимирович

Беглов Костянтин Вячеславович

Бондаренко Андрій Володимирович

Брунеткін Олександр Іванович

Давидов Валентин Олегович

Лисюк Олександр Вікторович

Ложечников Вадим Феліксович

Максимов Максим Віталійович

Максимов Максим Віталійович

Максимова Оксана Борисівна

Одреховська Євгенія Олександрівна

Тарахтій Ольга Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

