

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U102604

Державний реєстраційний номер: 0115U004341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розвиток теорії побудови системи підтримки прийняття рішень щодо формування торгових заявок з поставки електроенергії генеруючими компаніями

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05516949

Місцезнаходження: вул. Генерала Наумова, буд. 15, м. Київ, 03164, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444240586, 380444241063, (044)424-10-63, 424-05-86, pme@ipme.kiev.ua, www.ipme.kiev.ua

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, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, (044) 239-66-72, 2343243, www.nas.gov.ua

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2197.864

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розвиток теорії побудови системи підтримки прийняття рішень щодо формування торгових заявок з поставки електроенергії генеруючими компаніями

Назва роботи англійською:

The development of the theory of construction of system of support of making decision of formation of trade requests for the supply of electricity by generating companies

Реферат українською:

Розроблено інформаційно-технологічну платформу побудови систем підтримки прийняття рішень з формування заявок енергетичних компаній на ринок електричної енергії, особливістю якої є нова формалізація компонентів DDM-парадигми (Data-Dialog-Model), зокрема, класифіковано типові операції взаємодії особи, що приймає рішення при виконанні функціональних завдань, які взаємопов'язані з методами обробки даних.

Реферат англійською:

An information technology platform has been developed for building decision support systems for the formation of applications of energy companies for the electric energy market, a feature of which is a new formalization of the DDM-paradigm (Data-Dialog-Model) components, in particular, typical operations of interaction of a decision-maker are classified when performing functional tasks that are interconnected with data processing methods.

Індекс УДК: 621.311, 621.311.153

Коди тематичних рубрик: 44.29.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борукаєв Зелімхан Харитонович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ЗВІТ про виконання науково-дослідної роботи за темою: «Розвиток теорії побудови системи підтримки прийняття рішень щодо формування торгових заявок з поставки електроенергії генеруючими компаніями» (Шифр роботи - «Генерація»)

Назва НТП англійською: REPORT on the implementation of research work on the topic: "Development of the theory of building a decision support system for the formation of trade orders for the supply of electricity by generating companies" (Code - "Generation") volume_up content_copy share star_border

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Електроенергетика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Інформаційно-технологічна платформа побудови систем підтримки прийняття рішень з формування заявок енергетичних компаній на ринок електричної енергії, особливістю якої є нова формалізація компонентів DDM-парадигми (Data-Dialog-Model), зокрема, класифіковано типові операції взаємодії особи, що приймає рішення при виконанні функціональних завдань, які взаємопов'язані з методами обробки даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Теоретико-ігрове та об'єктно-орієнтоване моделювання систем організаційного управління / Євдокимов В.Ф., Борукаєв З.Х., Остапченко К.Б., Лісовиченко О.І. - Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України . - Київ . ТОВ «Три К», 2019. – 283 с.

Смолій В.М. Система підтримки прийняття рішень у радіоелектроніці / В.М. Смолій, О.І. Лісовиченко, З.Х. Борукаєв. – К.: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України / . - Київ . ТОВ «Три К», 2020. – 211с.

Остапченко К.Б. Объектно-ориентированное моделирование процессов функционирования субъектов организационно-технических систем / К.Б. Остапченко, О.І. Лісовиченко , З.Х. Борукаєв // Електронне моделювання. – 2018. – Том 40, №6.- С. 37-52.

Борукаєв З.Х. Концепция построения информационно-технологической платформы проектирования систем поддержки принятия решений для организационного управления энергорынком / З.Х. Борукаєв, К.Б. Остапченко, О.І. Лісовиченко // Адаптивні системи автоматичного управління. – 2018. – №1(32).- С. 3-14.

Борукаєв З.Х. Подход к построению систем поддержки принятия решений для автоматизации процессов организационного управления энергорынком / З.Х. Борукаєв, К.Б. Остапченко, О.І. Лісовиченко // Адаптивні системи автоматичного управління. – 2017. – №1(30). – С. 29-43.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мохор Володимир Володимирович
д. т. н., 01.05.02

Перелік осіб-виконавців

Євдокімов Володимир Анатолійович
(к. держ.упр., 25.00.02)

Борукаєв Зелімхан Харитонович
(д.т.н., 01.05.02)

Лісовиченко Олег Іванович
(к.т.н., 05.13.20)

Остапченко Костянтин Борисович
(к.т.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гончар Сергій Феодосійович

Телефон

+38 (044) 424-12-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

