

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U100766

Відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1369.145

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	330.701
2020	505.013
2021	533.431

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оптимізаційна модель розбудови розумних та безпечних енергетичних мереж: інноваційні технології екологізації підприємств та регіонів

Назва роботи (англ)

The optimization model of smart and secure energy grids building: an innovative technologies of enterprises and regions ecologisation

Мета роботи (укр)

Метою проекту є розробка оптимізаційної моделі розбудови "розумних" та еколого-безпечних енергомереж, реалізація якої дозволить масштабувати локальні енергоефективні smart-рішення на більш високий рівень - побудувати "дорожню карту" енерго-модернізаційних перетворень для всіх суб'єктів регіонального енергетичного ланцюга як комплексну програму провадження енергоінновацій, узгоджену за бюджетом, ресурсами, черговістю та пріоритетністю заходів, фактором часу

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop an optimization model for the development of smart and environmentally safe power grids, the implementation of which will allow scaling local energy-efficient smart-solutions to a higher level - to build a road map for energy-modernization transformations for all subjects of the regional energy chain as a comprehensive program implementation of energy innovations, coordinated by budget, resources, priority and priority of measures, time factor

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Рациональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: 72.20

Експерти

Стріха Максим Віталійович (д. ф.-м. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2019	Проміжний звіт	Формування системи еколого-економічних параметрів оптимізаційної моделі розбудови розумних енергетичних мереж
2	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Розробка оптимізаційної моделі розбудови "розумних" енергетичних мереж
3	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Моделювання сценаріїв розбудови розумних та екологічно безпечних енергетичних мереж

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.75.53

Індекс УДК: 620.9.004.18; 620.9:62-531.3.002.6, 620.9.004.18; 620.9:62-531.3.002.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Васильєв Анатолій Васильович (к. т. н., професор)

Керівники роботи:

Колосок Світлана Іванівна (к. е. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Максюта Л.Ю. (Тел.: +38 (054) 233-41-08)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.