

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U109679

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2021	400.000 тис. грн.
2022	800.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1200.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та засоби енергоефективного розподілу та споживання електроенергії на основі концепції «Smart grid»

Назва роботи англійською:

Methods and means of energy efficient distribution and consumption of electricity based on the concept of "Smart grid"

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка Smart-grid технологій щодо створення раціональних структур децентралізованих систем електрозабезпечення на базі електромобілів для вирівнювання графіків електричних навантажень як окремих споживачів, так і енергосистеми в цілому, а також розумних енергетичних мереж для підвищення енергоефективності процесу енергозабезпечення об'єктів муніципалітетів.

Мета роботи англійською:

The aim of the work is to develop Smart-grid technologies to create rational structures of decentralized power supply systems based on electric vehicles to equalize the schedules of electrical loads of individual consumers and the power system as a whole, as well as smart power grids to increase energy efficiency of buildings.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії; Методичні документи

Галузь застосування: електроенергетика та житлово-комунальне господарство країни

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Півняк Геннадій Григорович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи та засоби енергоефективного розподілу та споживання електроенергії на основі концепції «Smart grid»

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 002.53:004.89, 621.311, 658.264

Коди тематичних рубрик: 20.23.25, 44.29.29, 44.29.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Азюковський Олександр Олександрович
К. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

Телефон

+38 (056) 373-07-02

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.