Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U007178

Державний реєстраційний номер: 0118U000813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технічної документації та виготовлення макетного зразка активного елементу на основі фазоперемикаємого вольтододавального трансформатора та дослідження його роботи в квазівстановлених та перехідних режимах.

Початок етапу: 10.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-32-28 , 706-15-54

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 38621185

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Керування потоками активної та реактивної потужностей в розподільчих електричних мережах міст на основі концепції Smart-Grid шляхом використання фазоперемикаємих вольтододавальних трансформаторів.

Назва роботи англійською:

Controlling the flow of active and reactive power in the distribution grids of cities on the basis of the Smart-Grid concept by using phase-shiftable booster transformers.

Реферат українською:

Розроблено принципову та структурну схеми системи автоматизованого керування потоками активної та реактивної потужностей на основі концепції Smart-Grid .

Реферат англійською:

The basic and structural schemes of the system of automated control of active and reactive power flows on the basis of the concept Smart-Grid are developed.5481

Індекс УДК: 621.3.01, 621.311.07

Коди тематичних рубрик: 45.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Говоров Пилип Парамонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заключний науковий звіт за результатами виконання НДР "Керування потоками активної та реактивної потужностей в розподільчих електричних мережах міст на основі концепції Smart-Grid шляхом використання фазоперемикаємих вольтододавальних трансформаторів", технічна документація і макетний зразок активного елементу та результати його випробувань. Копії публікацій. Акт здачі-приймання роботи.

Назва НТП англійською: The final scientific report on the results of the research work "Managing the flows of active and reactive power in the distributive electric networks of cities based on the concept of Smart-Grid by using phase-changeable volt-transmitter transformers", technical documentation and a prototype of the active element and the results of its tests. Copies of publications. Act of acceptance of work.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вдосконалена концепція керування режимами РЕМ міст.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комітет освітлення, "БудКомСервіс", "Харківобленерго", "Молдоваенерго"

Перспективні ринки: Україна, держави СНД та Європи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Говоров В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

