Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100343

Державний реєстраційний номер: 0119U102913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Зміст та політика забезпечення декарбонізації промисловості України

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: пров. Інженерний, 1-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577020867

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

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 289.973

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зміст та політика забезпечення декарбонізації промисловості України

Назва роботи англійською:

Content and policy of decarbonisation of the Ukrainian industry

Реферат українською:

Мета дослідження – визначення змісту та політики декарбонізації промисловості України. Об'єкт дослідження – процеси зменшення викидів двооксиду вуглецю в промисловості країни шляхом її декарбонізації. Методи дослідження – аксіоматичний, аналізу та синтезу, економіко-математичного моделювання, сценарний, узагальнення і групування, контент-аналіз. Науково-технічні результати. Концептуальні засади розвитку розподіленої енергетики в Україні і зменшення викидів двооксиду вуглецю. Комплекс методичних підходів з оцінки електроенергетичної безпеки в країні, оцінки рівня розвитку розподіленої електроенергетики в країні. Одержані результати наукових досліджень з теми використані в практичній роботі державного підприємства «ГИПРОКОКС». Робота виконана за завданням наукового проекту «Науково-технологічні та економіко-екологічні засади низьковуглецевого розвитку України» і має взаємозв'язок з раніш виконаними роботами за темами: «Обґрунтування структурних змін в енергетичному секторі і можливостей його модернізації», 2017, № дежреєстрації 0117U001757; «Обгрунтування напрямів розвитку розподіленої енергетики в Україні в контексті структурних зрушень в економіці», 2018, № дежреєстрації 0118U100136 та ін. Результати роботи рекомендується використовувати при розробці енергетичної стратегії України та програм розвитку електроенергетики в регіонах країни. Реалізація заходів, проведення яких пропонується в роботі, забезпечить створення додаткових робочих місць і економічний розвиток територій розміщення розподіленої енергетики та зменшить викиди двоокису вуглецю. Пропонується подальше проведення досліджень у напрямі подальшого розвитку теоретичних і методичних основ розвитку розподіленої енергетики.

Реферат англійською:

The purpose of the study is to determine the content and policy of decarbonisation of the Ukrainian industry. The object of the study is the processes of reducing carbon dioxide emissions in a country's industry by decarbonising it. Research methods – axiomatic, analysis and synthesis, economic and mathematical modeling, scenario, generalization and grouping, content analysis. Scientific and technical results. Conceptual principles for the development of distributed energy in Ukraine and reduction of carbon dioxide emissions. A complex of methodological approaches for the assessment of electricity security in the country, assessment of the level of development of distributed electricity in the country. The results of scientific researches were used in the practical work of the state enterprise "State institute for designing enterprises of coke oven and by-product plants" (SE "GIPROKOKS"). The work was performed on the basis of the scientific project "Scientific-technological and economic-ecological principles of low-carbon development of Ukraine" and has interrelations with previously erformed works on the topics: “Rationale for structural changes in the energy sector and the possibilities for its modernization”, 2017, registration number 0117U001757; “Substantiation of directions of development of distributed energy in Ukraine in the context of structural changes in the economy”, 2018, registration number 0118U100136 and others. The results of the work are recommended to be used in the development of Ukraine's energy strategy and power development programs in the regions of the country. Implementation of the proposed activities in the work will create additional jobs and economic development of the distributed energy distribution areas and reduce carbon dioxide emissions. It is proposed to conduct further research in the direction of further development of theoretical and methodical foundations of distributed energy development.

Індекс УДК: 330.34; 330.35, , 330.34; 330.35

Коди тематичних рубрик:06.52.13, 06.75.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпілєвський Володимир Вікторович

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретичні та методичні положення, науково-практичні рекомендації щодо формування концептуальних засад і визначення напрямів проведення декарбонізації промисловості і енергетики України

Назва НТП англійською: Theoretical and methodological provisions, scientific and practical recommendations on the formation of conceptual foundations and determining the directions of decarbonisation of industry and energy of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали, Методичні документи

Галузь застосування: Державне управління

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сукупність теоретичних та концептуальних засад декарбонізації промисловості, розроблено і розглянуто сценарії декарбонізації електроенергетики України, визначено пріоритетний напрям декарбонізації –розвиток розподіленої енергогенерації на основі застосування низьковуглецевих технологій і використання енергії відновлювальних джерел.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Зменшення зносу обладнання, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Органи державної влади та місцевого самоврядування, Проектно-конструкторські Інститути, Промислові та енергетичні підприємства

Перспективні ринки: внутрішній ринок країни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1) Мілютін Г. В. Модернізація електроенергетики України в умовах структурних змін в економіці: Монографія. – Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2019. – 232 с.

2) Лелюк О. В. Проблеми та перспективи розвитку розподіленої енергетики в Україні / Адаптаційно-інтегровані механізми управління інноваційними процесами в економіці: Колективна монографія за ред. Прохорової В. В. – Х.: Видавництво Іванченка І., 2019. – С. 35 – 43.

3) Кизим М. О., Лелюк О. В. Аналіз стану електроенергетичного сектору України. Бізнес Інформ. №2. 2019. С. 186 – 201.

4) Губарєва І. О., Рудика В. І. Аналіз стану і тенденцій розвитку світового та українського ринків нафти. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2019. № 1. С. 82 – 88.

5) Khaustova V. Ye., Lelyuk O. V. Conceptual principles of decarbonisation of the Ukrainian industry. Business Inform. 2019. № 12 (503). P. 137-149.

6) Губарєва І. О., Рудика В. І. Аналіз стану і тенденцій розвитку світового та українського ринків нафти. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2019. № 1. С. 82 – 88.

7) Губарєва І. О., Краєвський М. А. Визначення стану структури споживання та постачання відновлюваних джерел енергії в Україні та світі. Scientific achievements of modern society. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 177-183. URL: http://sci-conf.com.ua

8) Костенко Д. М. Законодавче та нормативно-правове забезпечення стимулювання використання та виробництва біопалива в Україні. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Конкурентоспро-можність та інновації: проблеми науки та практики» (14 листопада 2019 року м. Харків). ФОП Лібуркіна Л. М., 2019. С. 409 – 411.

9) Шпілєвський О. В. Використання в Україні «зелених тарифів» на електричну енергію в умовах технологічного розвитку геліогенерації. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Конкурентоспро-можність та інновації: проблеми науки та практики» (14 листопада 2019 року м. Харків). ФОП Лібуркіна Л. М., 2019. С. 385 – 389.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кизим Микола Олександрович
д. е. н., 08.06.01

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Філатова Т.А.

Телефон +38 (057) 702-08-67

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

