Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004959

Державний реєстраційний номер: 0123U104268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка концептуально-логічної моделі виробництва СРМП

Початок етапу: 08.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05481984

Місцезнаходження: провулок Інженерний, буд. 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): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 868.118

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення виробництва синтетичного рідкого палива з вугілля в Україні у воєнний та повоєнний періоди

Назва роботи англійською:

Creation of production of synthetic liquid fuel with coal in Ukraine in the war and post-war periods

Реферат українською:

Звіт про НДР: 50 с., містить 2 розділи, 5 рис., 7 табл., 41 джерело. Об'єкт дослідження □ паливний комплекс України у воєнний та повоєнний періоди. Предмет дослідження □ виробництво синтетичного рідкого моторного палива з вугілля в Україні у воєнний та повоєнний періоди. Мета роботи □ розробка техніко-економічного обґрунтування створення в Україні виробництва СРМП з вугілля на принципах: територіального розподілення, сировинної диверсифікації, різноманіття форм організації виробництва. Методика дослідження □ методологічним підґрунтям проєкту є синергетична парадигма та теорія систем, які реалізуються через наступні методи дослідження: бібліометричний аналіз, структурний аналіз, метод таксономії, метод ентропії, матричний аналіз, аналіз часових рядів, когнітивне та економіко-математичне моделювання, проєктний підхід. Результати та їх новизна: вперше: □ розроблено концептуально-логічну модель забезпечення розвитку виробництва СРМП в Україні, яка складається з чотирьох блоків: науковий, аналітичний, організаційний та інституціональний; удосконалено: □ концептуальну модель аналізу попиту і пропозиції на світовому та українському ринках моторного палива в рамках аналітичного блоку концептуально-логічної моделі забезпечення розвитку виробництва СРМП в Україні; □ методичний підхід до оцінки паливної безпеки України, що здійснюється за компонентами (достатності, наявності, прийнятності та доступності), а також рівнями (первинної, кінцевої та загальної безпеки). Опис кінцевого продукту □ у межах НДР планується розробка техніко-економічного обґрунтування створення виробництва СРМП в Україні з вугілля. Дані доробки призначені для □ розробки робочої документації по створенню окремих підприємств з виробництва СРМП в регіонах України. Ключові слова: ПАЛИВНА БЕЗПЕКА; СИНТЕТИЧНЕ РІДКЕ МОТОРНЕ ПАЛИВО; ВУГІЛЛЯ; ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ; ПРОЄКТ ВИРОБНИЦТВА; ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА.

Реферат англійською:

Report on the GDR: 50 pp., contains 2 chapters, 5 figures, 7 tables, 41 sources. The object of research is the fuel complex of Ukraine in the war and post-war periods. The subject of the study is the production of synthetic liquid motor fuel from coal in Ukraine during the war and post-war periods. The purpose of the work is to develop a technical and economic rationale for the creation of coal-fired coal-fired power plant production in Ukraine based on the principles of territorial distribution, raw material diversification, and a variety of forms of production organization. Research methodology - the methodological basis of the project is the synergistic paradigm and the theory of systems, which are implemented through the following research methods: bibliometric analysis, structural analysis, taxonomy method, entropy method, matrix analysis, time series analysis, cognitive and economic-mathematical modeling, project approach. Results and their novelty: for the first time: □ developed a conceptual and logical model for ensuring the development of production of SRMP in Ukraine, which consists of four blocks: scientific, analytical, organizational and institutional; improved: □ a conceptual model for the analysis of demand and supply on the world and Ukrainian motor fuel markets within the framework of the analytical block of the conceptual and logical model for ensuring the development of the production of motor fuel in Ukraine; Description of the final product □ within the framework of the GDR, it is planned to develop a technical and economic justification for the creation of the production of SRMP in Ukraine from coal. These updates are intended for □ the development of working documentation for the creation of separate enterprises for the production of SRMP in the regions of Ukraine. Keywords: FUEL SAFETY; SYNTHETIC LIQUID MOTOR FUEL; COAL;

TECHNICAL AND ECONOMIC JUSTIFICATION; PRODUCTION PROJECT; STATE SUPPORT.

Індекс УДК: 620.9:662.6

Коди тематичних рубрик: 44.09.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хаустова Вікторія Євгенівна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Khaustova V., Kyzym M., Kostenko D., Shpilevskyi V. Analysis of trends in meeting Ukraine's needs for motor fuel [Аналіз тенденцій забезпечення потреб України в моторному паливі]. Проблеми економіки. 2023. № 4 (прийнята до друку, фахове видання категорії Б).

2. Салашенко Т.І., Костенко Д.М., Хаустов М.М. Паливна безпека України: виклики та шляхи подолання. Бізнес Інформ. 2023. № 11 (прийнята до друку, фахове видання категорії Б).

3. Кизим М.О., Хаустова В.Є., Шпілевський В.В., Шульга І.В. Концептуальна модель національного виробництва синтетичного рідкого палива. Бізнес Інформ. 2023. № 12 (прийнята до друку, фахове видання категорії Б).

4. Khaustova V., Kyzym M., Salashenko T., Hubarieva I. Assessment of the Fuel Security of Countries in the European Space and the Threat of Ukraine Falling into the Trap of Fuel Dependence [Оцінка паливної безпеки країн у європейському просторі та загрози потрапляння України в пастку паливної залежності]. Science and Innovation. 2024. Vol. 20 (прийнята до друку, фахове видання категорії А, що індексується у Scopus і Web of Science).

5. Шульга І.В., Котляров Є.І., Кизим М.О., Хаустова В.Є. Перспективна сировинна база процесів виробництва рідкого синтетичного палива з українського вугілля. Вуглехімічний журнал. 2023. № 5. С. 3-11. DOI: https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-5-3-11 (фахове видання категорії Б)

6. Шульга І.В., Кизим М.О., Котляров Є.І. Напрямки удосконалення технологій конверсії вугілля в синтетичні рідкі палива. Вуглехімічний журнал. 2023. № 6. 2023. С. 37-44. DOI: https://doi.org/10.31081/1681-309X-2023-0-6-37-44 (фахове видання категорії Б)

7. Котляров Є.І., Шульга І.В. Щодо критеріїв оцінювання різних технологій газифікації вугілля // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики». Харків, 24 листопада 2023. С. 1026-1030. URL: https://ndc-ipr.org/publications/

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Хаустова Вікторія Євгенівна, д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Губарєва Ірина Олегівна
(д. е. н., професор, 08.00.03)

Кизим Микола Олександрович
(д. е. н., професор, член-кор. НАН України)

Костенко Дмитро Миколайович
(к. е. н.)

Котляров Євген Іванович
(к. е. н., доц.)

Салашенко Тетяна Ігорівна
(к. е. н., 08.00.05)

Хаустов Микита Миколайович
(д.філософ)

Шпілєвський Володимир Вікторович
(к. е. н.)

Шульга Ігор Володимирович
(к. т. н., доц.)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Бєлікова Надія Володимирівна

Телефон — +38 (066) 171-14-08

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна