

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101328

Державний реєстраційний номер: 0120U104807

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Поелементне та інтегральне оцінювання ефективності енергетичної політики України

Початок етапу: 10-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. 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/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

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

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 374.073 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Стохастичне моделювання дорожньої карти гармонізації вітчизняних та європейських стандартів регулювання енергетичного ринку на шляху переходу до циркулярної та вуглецево-нейтральної економіки

Назва роботи (англ)

Stochastic modelling of road map for harmonizing national and European standards for energy market regulation in the transition to a circular and carbon-free economy

Реферат (укр)

Розроблено інструментарій та методологію врахування соціо-еколого-економічних індикаторів розвитку країни в процесі поелементного та інтегрального оцінювання ефективності енергетичної політики України. Розроблено методологію оцінювання рівня асинхронності державної енергетичної політики України з європейськими практиками та швидкості її реагування на зміни. Розроблено методологію побудови «ретроспективного портрету розривів енергоефективності

Реферат (англ)

The tools and methodology for taking into account socio-ecological and economic indicators of the country's development in the process of element-by-element and integrated assessment of the effectiveness of Ukraine's energy policy have been developed. A methodology for assessing the level of asynchrony of Ukraine's state energy policy with European practices and the speed of its response to changes has been developed. A methodology for constructing a "retrospective portrait of energy efficiency gaps" has been developed.

Індекс УДК: 330.4

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): НП 1 – модель оцінювання ефективності державної енергетичної політики; НП 2 – модель формування «ретроспективного портрету розривів енергоефективності» економіки в залежності від соціо-еколого-економічних патернів її розвитку

Назва продукції (англ): NP 1 - model for evaluating the effectiveness of state energy policy; NP 2 - model of forming a "retrospective portrait of the gaps in energy efficiency" of the economy depending on the socio-ecological and economic patterns of its development

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: національна економіка

Опис продукції (укр): Перевагами НП 1 є врахування значно більшої, ніж в існуючих, кількості соціо-еколого-економічних параметрів за рахунок інтеграції інструментарію декомпозиційного аналізу. Для НП 2 вперше будуть оцінені розриви енергоефективності в Україні, а застосування стохастичного фронтірного моделювання, на відміну від інших, дозволить встановити «критичні точки» та аттрактори енергорозвитку України в залежності від соціо-еколого-економічних патернів

Соціально-економічна спрямованість НТП: зменшення розривів енергоефективності економіки

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 10.2020-12.2020

Виробник продукції: СумДУ

Споживачі продукції: Міністерство енергетики України, Комітет ВРУ з питань енергетики та житлово-комунальних послуг, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України

Перспективні ринки: Україна, країни Європи

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Укладання госпрозрахункових договорів, передача до державних органів влади

7. Бібліографічний опис

1. Kolosok, S., Pimonenko, T., Yevdokymova, A., Nazim, O. H., Palienko, M., & Prasol, L. (2020). Efficiency of energy policy: impact of green innovations. *Marketing and Management of Innovations*, 4, 50-60. <http://doi.org/10.21272/mmi.2020.4-04>. (Web of Science).
2. Lyulyov O., Pimonenko T., Kwilinski A., Dzwigol H., Dzwigol-Barosz M., Pavlyk V., Barosz P. The impact of government policy on energy efficient gap: the evidence from Ukraine. *Energies*. 2020. (Прийнято до друку) (Scopus).
3. Vasylieva T., Pavlyk V., Bilan Yu., Mente G., Rabe M. Assessment of energy efficiency gaps: case for Ukraine. *Energies*. 2020. (Прийнято до друку) (Scopus).
4. Kurbatova T., Sotnyk I., Kubatko O., Baranchenko Ye., Arakpogun E., Roubik H. State support policy for renewable energy development in emerging economies: the case of Ukraine. *International Journal of Global Environmental Issues*. 2020. (Прийнято до друку). (Scopus, Web of Science).
5. Вакуленко І. А., Васильєва Т. А. Ціноутворення на ринку природного газу в умовах енергетичної інтеграції України та ЄС. *Вісник СумДУ. Серія Економіка*. 2020. № 3. С. 40-44. URL: https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/issues/3_2020/4.pdf.
6. Колосок С. І., Васильєва Т. А. Аналіз мереж розподілу газу та електроенергії: огляд тарифного регулювання. *Вісник СумДУ. Серія Економіка*. 2020. № 2. С. 74-78. URL: https://visnyk.fem.sumdu.edu.ua/issues/2_2020/8.pdf.
7. Письменна У. Є., Трипольська Г. С., Курбатова Т. О., Кубатко О. В. Фактори управління сталими енергетичними трансформаціями в енергосекторі України. *Вісник СумДУ: Серія Економіка*. 2020. № 3. С. 149-155.
8. Зябіна Є. А., Пімоненко Т. В. Енергетична політика України: ефективність та напрями її підвищення. *Економічний простір*. 2020. № 160. С. 55-59. <https://doi.org/10.32782/2224-6282/160-10>
9. Ziabina Ye., Pimonenko T., Starchenko L. Energy efficiency of national economy: social, economic and ecological indicators. *Socio-Economic Challenges*. 2020. (Прийнято до друку у № 4 2020 р.).
10. Kurbatova T., Perederii T. Global trends in renewable energy development. *IEEE KhPI Week on Advanced Technology* : Kharkiv, October 5-10, 2020. P. 260-263 (Scopus, Web of Science).
11. Ziabina Ye., Pimonenko T., Lyulyov O. (2020). Efficiency of ukrainian energy policy in the framework of circular and carbon-free economy. *Socio-economic challenges : International Scientific and Practical Conference Book Proceeding*, Sumy, November

12. Us Ya., Pimonenko T., Lyulyov O., Bilan Yu., Shaforost Yu. The green-feminine stereotypes as a barrier on the way of green brand development. Socio-economic challenges : International Scientific and Practical Conference Book Proceeding, Sumy, November 3-4, 2020. P. 327-332.

13. Ziabina Ye., Pimonenko T. (2020). Carbon-free economy: meta-analysis. Book Proceeding. Innovations, social and economic challenges : International Conference Book Proceeding, 2020. P. 20-25.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 83

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Васильєва Тетяна Анатоліївна (д.е.н., професор)

Курбатова Тетяна Олександрівна (к. е. н.)

Летуновська Наталія Євгеніївна (к. е. н.)

Мірошниченко Юлія Олександрівна (к. е. н., доц.)

Макаренко Інна Олександрівна (д. е. н., професор)

Самусевич Ярина Валентинівна (к. е. н.)

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Пімоненко Тетяна Володимирівна (д. е. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.