

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006449

Державний реєстраційний номер: 0114U001764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еколого-економічні механізми реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки

Початок етапу: 03.2014

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)33-41-08, 33-40-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-економічні механізми реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки

Назва роботи англійською:

Ecological and economical mechanisms for implementation of energy and resource saving potential of the national economy

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процеси енерго- і ресурсозбереження, що відбуваються у національній економіці. Предметом дослідження є еколого-економічні механізми, які забезпечують реалізацію потенціалу енерго- і ресурсозбереження національної економіки. Мета роботи - розроблення теоретико-концептуальних, методичних і практичних основ формування еколого-економічних механізмів реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки в умовах переходу до інформаційного суспільства і сталого розвитку. Методи дослідження - порівняльний, статистичний та факторний аналіз, метод логічного узагальнення, системно-структурний аналіз, техніко-економічні розрахунки та ін. Обґрунтовано концептуальні засади ресурсозбереження як еколого-культурного середовища економічної діяльності. Удосконалено методичний підхід до визначення собівартості сонячної електроенергії в контексті розвитку ринків енергоефективного устаткування. Сформовано теоретико-методичні засади та практичний інструментарій управління розвитком ринку товарів повторного використання. Запропоновано підхід до управління у сфері поводження з відходами електронного та електричного обладнання. Розроблено концептуальні підходи до зміни бізнес-моделей на засадах розвитку розподіленого виробництва. Сформовані перспективні напрями та практичні еколого-економічні механізми реалізації потенціалу енерго- і ресурсозбереження на регіональному і місцевому рівнях. Результати НДР впроваджено у навчальний процес Сумського державного університету.

Реферат англійською:

Research object is the processes of energy and resource conservation, occurring in the national economy. Research subject is ecological and economic mechanisms that ensure the implementation of the potential of energy and resource conservation of the national economy. Research purpose is to develop theoretical, methodological and practical principles for ecological and economic mechanisms formation to realize the potential of energy and resource conservation of the national economy in the context of transition to sustainable development and information society. Research methods are comparative, statistical and factor analysis, logic synthesis method, system-structural analysis, technical and economic calculations, etc. The report substantiates conceptual principles of resource conservation as ecological and cultural environment of economic activity. The methodical approach to determining the cost of solar electricity in the context of development of markets for energy efficient equipment is improved. The theoretical and methodical principles and practical tools for managing the development of reuseable goods market are formed. The approach to managing waste of electronic and electrical equipment is proposed. The conceptual approaches to changing business models on the basis of distributed production development are proposed. The perspectives and practical ecological and economic mechanisms for realizing energy and resource conservation potential at the regional and local levels are formed. The results of the research are introduced into the educational process of Sumy State University.

Індекс УДК: 338:504, [620.9+502.171+502.174.3](477)

Коди тематичних рубрик: 06.71.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Сотник Ірина Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Еколого-економічні механізми реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки

Назва НТП англійською: Ecological and economical mechanisms for implementation of energy and resource saving potential of the national economy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.20.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено теоретико-концептуальні, методичні і практичні основи формування еколого-економічних механізмів реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки в умовах переходу до інформаційного суспільства і сталого розвитку, що полягають у зміні існуючих бізнес-моделей на засадах розподіленого виробництва, управлінні розвитком ринків товарів повторного використання, вдосконаленні економічного інструментарію оцінювання вартості енергії з відновлювальних джерел, економічному стимулюванні реалізації енергозберігаючих заходів на регіональному і місцевому рівнях. Опубліковані 1 навчальний посібник, 1 підручник, 18 статей у фахових наукових виданнях (у т. ч. 2 статті у виданнях, що входять до БД Web of Science, 4 - у БД Scopus), 5 статей у зарубіжних періодичних виданнях, 28 тез доповідей у матеріалах конференцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комітети Верховної Ради, Кабінет Міністрів України, МОН України

Перспективні ринки: України та країн СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Горобченко Д. В. Інструменти та чинники розвитку "зеленої" економіки в Україні [Електронний ресурс] / Д. В. Горобченко, І. М. Бурлакова, В. І. Вороненко // Ефективна економіка: електрон. наук. видання. - 2017. - № 8. - Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5730>.
2. Коблянська І. І. Стратегічні орієнтири розвитку державної екологічної політики у сфері поводження з відпрацьованими хімічними джерелами струму малої ємності в Україні / І. І. Коблянська, Т. І. Шевченко // Сталий розвиток - XXI століття: управління, технології, моделі: колективна монографія / Андерсон В. М., Балджи М. Д., Баркин В. І. та ін. / за наук. ред. проф. Хлобистова Є. В. - Черкаси: Видавець Чабаненко Ю., 2016. - С. 449-461.
3. Мареха І. С. Асоційовані бізнес-структури у підприємстві, орієнтованому на ресурсозбереження / І. С. Мареха // Problems of social and economic development of business : collective monograph. - Publishing house "BREEZE", Montreal, Canada, 2014. - P. 304-310.
4. Сотник І. М. Підвищення енергоефективності об'єктів бюджетної сфери як складова сталого розвитку регіону / І. М. Сотник, М. І. Сотник // Сталий людський розвиток місцевих громад : Наукові праці ВНЗ-партнерів Проекту ЄС/ПРООН "Місцевий розвиток, орієнтований на громаду" [укладачі : М. А. Лепський, І. В. Дударева]; за заг. ред. М. А. Лепського. - 2015. - С. 323-329.
5. Сотник І. М. Підходи до забезпечення інформаційної безпеки промислового Інтернету речей на підприємстві / І. М. Сотник, К. Ю. Завражний // Маркетинг і менеджмент інновацій. - 2017 - № 3. - С. 177-186.
6. Чортюк Ю. В. Формування організаційно-економічного механізму управління еколого-орієнтованою регіональною логістичною системою / Ю. В. Чортюк, А. О. Родимченко // Економічний часопис-XXI. - 2014. - №9-10(2). - С. 60-63.
7. Kovalyov B. Biosocial economy as a mechanism for the sustainable development implementation / B. Kovalyov, S. V. Fedyna, A. V. Pavlyk // Economic and social development of Ukraine in XXI century: national vision and globalization challenges: collection of scientific articles. - Oklahoma: Dradt2Digital Publishing House, 2017. - P. 140-142.
8. Shevchenko T. Waste portable batteries and accumulators management in compliance with EU requirements in Ukraine: present state and high priority activities / T. Shevchenko, I. Koblianska, O. Markova // Journal of Environmental Management and Tourism. - 2017. - Vol. 8, Is. 1 (17). - P. 232-246.
9. Sotnyk I. Factor modeling of reuseable goods market in the context of dematerialization of consumption / I. Sotnyk, O. Goncharenko, O. Hrynevych // International Journal of New Economics and Social Sciences. - 2017. - № 2(6). - P. 12-31.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Вороненко В.І.

Гончаренко О.С.

Горобченко Д.В.

Коблянська І.І.

Ковальов Б.Л.

Кучеренко П.В.

Мазін Ю.О.

Мареха І.С.

Родимченко А.О.

Сотник І.М.

Сотник М.І.

Чорток Ю.В.

Шевченко Т.І.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

