

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U009127

Державний реєстраційний номер: 0110U004310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пріоритетні напрями трансформації структури генеруючих потужностей ОЕС України для об'єднання з енергосистемою Євросоюзу

Початок етапу: 06.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут загальної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 220-16-70., 220-16-71

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 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)

Напрямок 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.): 145
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Пріоритетні напрями трансформації структури генеруючих потужностей ОЕС України для об'єднання з енергосистемою Євросоюзу

Назва роботи англійською:

Priority directions of Ukrainian Energy System's generating capacities structure transformation to join EC energy system

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - економіка країни, паливно-енергетичний комплекс та структура генеруючих потужностей об'єднаної електроенергетичної системи України. Мета роботи - розробка наукових та методичних засад, математичних та програмно-інформаційних засобів для визначення пріоритетних напрямів трансформації структури генеруючих потужностей ОЕС України для об'єднання з енергосистемою країн Європейського Союзу (ЄС). Розроблені теоретичні та методичні засади визначення пріоритетних напрямів трансформації структури генеруючих потужностей ОЕС України, які базуються на подальшому розвитку методології дослідження великих систем енергетики. Розроблені нові методи та засоби дослідження перспектив розвитку структури генеруючих потужностей ОЕС України, які забезпечують можливість формування узгоджених прогнозів розвитку економіки та енергетики на рівні країни, враховуючи процеси глобалізації ринків, прямі та зворотні зв'язки між секторами економіки, які споживають та виробляють паливно-енергетичні ресурси, при високій ступені автоматизації проведення досліджень. З використанням розроблених методів та засобів виконані комплексні дослідження по формуванню представницьких сценаріїв розвитку структури генеруючих потужностей ОЕС України та проведений порівняльний аналіз їх показників і впливу на розвиток економіки країни. Визначені доцільні напрями трансформації структури генеруючих потужностей та заходи для їх реалізації.

Реферат англійською:

Object of study - the economy, fuel and energy complex and the structure of generating capacities of the united power system of Ukraine. Purpose - to develop scientific and methodological principles, and software and information tools for determining priority structure transformation generating capacity UPS of Ukraine to integrate with the system of the European Union (EU). The theoretical and methodological basis to determine the priority structure transformation generating capacity UPS of Ukraine, based on further development of the research methodology of large power systems. The new methods and tools for studies of the structure of generating capacities IPS of Ukraine, which provide the possibility of forming coordinated forecasts for the economy and power at the national level, given the globalization of markets, forward and backward linkages between sectors that consume and produce energy fuel resources with a high degree of automation of research. Using the developed methods and tools implemented comprehensive studies on the formation of representative scenarios of structure generating capacity UPS Ukraine and the comparative analysis of their performance and the impact on the economy of the country. The identified feasible directions structure transformation generating facilities and measures for their implementation.

Індекс УДК: 620.9.001.5; 620.9.001.57; 620.9.001.5:51-7; 620.9.001.5:007, 621.311

Коди тематичних рубрик: 44.01.77

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Парасюк Наталія Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Костюковський Б.А. Оцінка доцільності та можливих наслідків запровадження на законодавчому рівні спеціального "зеленого" тарифу на електроенергію в Україні / Б.А. Костюковський // Проблеми загальної енергетики. - 2010. - Вип. 1 (21). - С. 11-16; 2. Костюковський Б.А. Критерії та методичні засади формування варіантів розвитку паливно-енергетичного комплексу в умовах ринку / Б.А. Костюковський // Проблеми загальної енергетики. - 2010. - Вип. 2 (22). - С. 5-11; 3. Рубан-Максимець О.О. Оптимізаційні моделі прогнозування потреби в енергоресурсах на основі синтезу методів формування перспективного міжгалузевого та паливно-енергетичного балансів з урахуванням екологічних обмежень / О.О. Рубан-Максимець // Проблеми загальної енергетики. - 2010. - Вип. 2 (22). - С. 12-17; 4. Вплив на стан та розвиток національної електроенергетики впровадження "зеленого тарифу" та нової моделі ринку електроенергії в Україні / Б.А. Костюковський, Т.П. Нечаєва, М.В. Парасюк, С.В. Шульженко // Проблеми загальної енергетики. - 2010. - Вип. 3 (23). - С. 13-18; 5. Нечаєва Т.П. Дослідження можливих стратегій розвитку структури електроенергетичного комплексу України з урахуванням впливу екологічних обмежень та вимог / Т.П. Нечаєва // Проблеми загальної енергетики. - 2011. - Вип. 2 (25). - С. 25-31; 6. Нечаєва Т.П. Оцінка можливості та обсягів впровадження заходів для забезпечення виконання гармонізованих нормативів викидів забруднювачів в повітря в ОЕС України / Т.П. Нечаєва, А.І. Спітковський // Проблеми загальної енергетики. - 2012. - Вип. 2 (29). - С. 51-57; 7. Теоретичні засади аналізу ефективності моделей регулювання діяльності в електроенергетиці та оцінка наслідків впровадження ринкових моделей в Україні / Б.А. Костюковський, І.Ч. Лещенко, А.І. Спітковський, Н.І. Іваненко // Проблеми загальної енергетики. - 2011. - Вип. 42 (31); 8. Костюковский Б.А. Проблемы развития и функционирования энергетики Украины / Б.А. Костюковский // Украина: информационно-аналитический мониторинг. М.: Институт стран СНГ. - 2012. - Вип. 1 (74). - С. 55-57.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Кулик Михайло Миколайович
Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Костюковський Б.А.

Шульженко С.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

