Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001469

Державний реєстраційний номер: 0112U000559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробити методи аналізу стійкості динамічних процесів в системах енергопостачання з відновлюваними джерелами енергії різних видів

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут відновлюваної енергетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 26476029

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 206-28-09

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

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1249.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи аналізу нестаціонарних процесів і їх стійкості в елементах відновлюваних джерел різних видів та системах енергопостачання на їх основі

Назва роботи англійською:

Develop methods for analyzing non-stationary processes and their stability in the renewable energy elements of different types

Реферат українською:

Розроблені методи аналізу стійкості динамічних процесів в системах енергопостачання на основі фотоелектричних підсистем, вітро-гідроелектричних установок та геотермальних ресурсів і енергії оточуючого середовища. Проведено аналіз можливостей підвищення їх стійкості

Реферат англійською:

The methods of stability analysis of dynamic processes in power systems based on photovoltaic subsystems, wind, hydroelectric plants and geothermal energy resources and the environment. Analysis of possibilities to improve their stability

Індекс УДК: 620.92, 621.311.24:621.311.21

Коди тематичних рубрик: 44.09.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рєзцов Віктор Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи аналізу стійкості динамічних процесів в системах енергопостачання з відновлюваними джерелами енергії різних видів.

Назва НТП англійською: Methods of analysis of the resistance of dynamic processes in power supply systems with renewable sources of energy of various kinds.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: E.40.11.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методи аналізу стійкості динамічних процесів в системах енергопостачання на основі вітроенергетичних установок, фотоелектричних підсистем та геотермальних ресурсів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає НАН України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Комплекси з ситемами енергопостачання на основі відновлюваних джерел енергії

Перспективні ринки: Ринки України, СНД та зарубіжні ринки

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Рєзцов В.Ф., Суржик Т.В., Щокіна В.А. Можливі причини формування неоднорідних структур при геліосушці вологовмісних середовищ // Відновлювана енергетика. - 2015. - № 1(40). - С. 28-31. 2.Васько П.Ф., Васько В.П., Ібрагімова М.Р. Мала гідроенергетика в структурі електроенергетичної галузі України // Відновлювана енергетика. - 2015. - № 3 (42). - С. 53-61. 3.Клюс С.В. Експериментальні дослідження процесів енерготехнологічного перетворення біомаси в реакторах щільного шару палива // Відновлювана

енергетика. - 2015. - № 3 (42). - С. 85-92.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кудря степан Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Бенменні Мухуб

Будько В.І.

Васько П.Ф.

Вишневська Ю.П.

Головко В.М

Душина Г.П.

КУчинський В.П.

Кармазін О.О.

Клюс С.В.

Кудря С.О.

Морозов Ю.П.

Пепелов О.В.

Ральчук В.В.

Рєзцов В.Ф

Суржик Т.В.

Ткаленко М.Д.

Четверик Г.О.

Шинкаренко Л.Я.

Яценко Л.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

