

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000998

Державний реєстраційний номер: 0112U008511

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методики та пристрою для експрес-діагностики енергоустановок.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 315-11-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 394.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методу та засобів діагностичного контролю технічного стану енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Назва роботи англійською:

Aerospace technique and transport power supply technical state diagnostic method and facilities development

Реферат українською:

Науково-дослідна робота включала в себе дослідження з розробки методу експрес-діагностики електрохімічних акумуляторних батарей, розробці експериментально підтверджених математичних моделей для визначення основних характеристик і параметрів електрохімічних акумуляторних батарей та розробці комплексу конструкторської документації пристрої для імпульсної експрес-діагностики технічного стану енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту ,

Реферат англійською:

Science-Business yssledovatelskaya itself included research under development method Express-diagnosis electrochemically storage batteries, designing eksperymentalno podtverzhdennyh mathematical models for definitions of major characteristics and parameters of storage batteries and electrochemically Development Kit documentation konstruktorskoy devices for ympulsnoy Express-diagnosis tehnycheskoho STATUS enerhoustanovok aэrokosmycheskoy Technics and transport .

Індекс УДК: 621.3.002.5, 629.7.064.5; 629.33.064.5

Коди тематичних рубрик: 45.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Безручко Костянтин Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика та КД пристрою для експрес-діагностики енергоустановок.

Назва НТП англійською: Methodology and CD devices for express-diagnostics of power plants.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 35.30;73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: КД пристрою імпульсної експрес-діагностики енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту, у складі яких використовуються електрохімічні накопичувачі енергії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Потенційними замовниками пристрою можуть бути Державне космічне агенства України, Міністерство оборони України, Міністерство внутрішніх справ України, підприємства та організації які виробляють, ремонтують та експлуатують військову ьтехніку та озброєння, у складі яких є електрохімічні акумулятори.

Перспективні ринки: Виготовленийц пристрій може бути виставлений на продаж як на вітчизняному ринку, так і закордоном.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: право на виробництво та реалізацію

IX. Бібліографічний опис

Давідов А.О. Наукові основи забезпечення тривалої експлуатації електрохімічних акумуляторів у складі енергоустановок ракетно-космічних об'єктів. Дис. д-ра. техн. наук: 05.05.03. – Харків.: Нац. аерокосмічний ун-т "ХАІ", 2013. – 306с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Азарнов Олександр Леонідович

Безручко Костянтин Васильович

Давідов Альберт Оганезович

Лазненко Віктор Іванович

Харченко Андрій Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

