

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000588

Державний реєстраційний номер: 0115U000828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів забезпечення довготермінової експлуатації енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього 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): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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.): 516.128
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів та засобів забезпечення довготермінової експлуатації енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Назва роботи англійською:

Development of methods and means to ensure long-term operation of power plants aerospace and transportation

Реферат українською:

Науково-дослідна робота включала в себе дослідження з розробки методів забезпечення тривалої експлуатації електрохімічних акумуляторів в складі енергоустановок ракетно-космічних об'єктів, що включають в себе: методи діагностики, методи визначення та продовження ресурсу, методи прогнозування параметрів і характеристик електрохімічних акумуляторів. Приведена класифікація кожного методу і опис тих методів, які найбільш прийнятні для забезпечення тривалої експлуатації електрохімічних акумуляторів в складі енергоустановок ракетно-космічних об'єктів. Створена структура побудови експериментальної стендової бази для проведення експериментальних робіт із забезпечення ресурсів енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Реферат англійською:

Research work included the study to develop methods to ensure long-term operation of electrochemical batteries power plants as part of rocket and space objects include: diagnostic methods, methods of determination and life extension, methods of forecasting parameters and characteristics of electrochemical batteries. Present classification of each method and description of the methods that are most appropriate for long-term operation of electrochemical batteries power plants as part of the rocket-space objects. The structure of building an experimental base bench for experimental work on providing resources aerospace power plants and transport5481

Індекс УДК: 629.7.064.5, 629.7.064.5; 629.33.064.5

Коди тематичних рубрик: 45.53.43

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: Розробка методів та засобів забезпечення довготермінової експлуатації енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Назва НТП англійською: Development of methods and means to ensure long-term operation of power plants aerospace and transportation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Ракетно-космічна галузь

Галузь застосування: 35.30; 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена структура побудови експериментальної стендової бази для проведення експериментальних робіт із забезпечення ресурсів енергоустановок аерокосмічної техніки і транспорту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОН

Перспективні ринки: Україна

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:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцов Володимир Станіславович

Перелік осіб-виконавців

Азарнов Олександр Леонідович

Безручко Костянтин Васильович

Лазненко Віктор Іванович

Синченко Світлана Володимирівна

Харченко Андрій Анатольович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

