Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U002308

Державний реєстраційний номер: 0106U009586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ескізної документації на корпус інтеркаляційного редокс акумулятора і оснастки для його виготовлення та герметизації. Виготовлення макетного зразка інтеркаляційного редокс акумулятора і проведення його випробувань.

Початок етапу: 04.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322) 74-43-00

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технології створення інтеркаляційного редокс акумулятора.

Назва роботи англійською:

Development of manufacturing methods of intercalation accumulator.

Реферат українською:

На основі розробленої технології виготовлення, створено інтеркаляційний редокс акумулятор (IPA) з такими технічними характеристиками й параметрами: 1) питомі ємність і енергоємність на масу електрода не менше 100 Агод/кг та 100 Втгод/кг; 2) питома потужність не менше 1000 Вткг і циклюємість 30000 циклів заряду-розряду. Для виготовлення IPA не використано дорогих і токсичних матеріалів.

Реферат англійською:

On the basis of the developed manufacturing techniques it is received the intercalation redox accumulator (IRA) with such characteristics and parameters: 1) specific capacity and energy consumption on mass electrode it is not less memory 100 Ah/kg and 100 Wh/kg; 2) specific power is not less 1000 W/kg and 30000 cycles of a charge-discharge. For manufacturing IRA it is not used dear expensive and toxic materials.

Індекс УДК: 621.351, 621.351

Коди тематичних рубрик: 44.41.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Понеділок Григорій Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Піх Зорян Григорович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

