

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U000494

Державний реєстраційний номер: 0102U002582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології металогідридного електроду та створення макету нікель-металогідридного акумулятора для шахтарських світильників

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 444 22 64

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка технології металогібридного електроду та створення макету нікель-металогібридного акумулятора для шахтарських світильників

Назва роботи англійською:

Working out of metal hydride electrode and creation of nickel-metal hydride battery for miners lamps

Реферат українською:

Виконано розробку технології металогібридного електроду у вигляді пластинки розміром 40 на 50 мм і товщиною 0.3 мм із використанням розпиленого порошку гібридоутворюючого сплаву, що містить лантан, нікель, кобальт та алюміній. Електрод має ємність 3 Агодини. Створено конструкцію та виготовлено експериментальний зразок нікель-металогібридного акумулятора із габаритами 30 на 40 та на 60 мм та очікуваною ємністю близько 10 Агодин.

Реферат англійською:

The technology of a metal hydride electrode with dimensions 40*50*0.3 mm was created which used the gas atomized powder containing lanthanum, nickel, cobalt and aluminum. The electrode possessed an electrtochemical capacity more than 3 Ah. The design and experimental sample of a nickel-metal hydride battery with dimensions 30*40*60 mm and capacity about 10 Ah were developed as well.

Індекс УДК: 621.762, 621.762

Коди тематичних рубрик: 53.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Солонін Ю.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

ТУ У 88.086.061-2000, ТІ 086.88;25165.0031, ІПМ НАН України, 2000

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход В. В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

