

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U0000016

Державний реєстраційний номер: 0112U001241

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка гібридної силової установки дорожнього транспортного засобу

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

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.): 155
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка гібридної силової установки дорожнього транспортного засобу

Назва роботи англійською:

Development of a hybrid power plant road vehicle

Реферат українською:

Розроблена гібридна силова установка дорожнього транспортного засобу. Розроблено теоретичні основи створення екологічно чистих гібридних силових установок. Проведено експериментальне дослідження в реальних умовах експлуатації.

Реферат англійською:

The hybrid propulsion system of a road vehicle. The theoretical basis for the creation of environmentally friendly hybrid propulsion systems. An experimental study in real-world conditions.

Індекс УДК: 629.3.001.4, 629.113.01/06

Коди тематичних рубрик: 55.43.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бажинов Олексій Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гібридна силова установка дорожніх транспортних засобів.

Назва НТП англійською: Hybrid road vehicles.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Представлена гібридна силова установка як об'єкт управління за швидкістю руху автомобіля. Проведений вибір та обґрунтування функціоналу якості управління гібридної силової установки, вирішена формальна задача оптимізації алгоритму її роботи. Розроблена математичний опис динамічних властивостей паралельної гібридної силової установки автомобіля.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства України

Перспективні ринки: Підприємства України

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

Богомолів Віктор Олександрович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бажинова Т.О.

Биков О.М.

Богаєвський О.Б.

Борисенко А.О.

Двадненко Володимир Якович

(Д. Т. Н.)

Дзюбенко О.А.

Звягінцева Г.А.

Кальянов Г.К.

Кубата В.Г.

Мауш Хакім

Панікарський О.С.

Сабокар О.С.

Серіков С.А.

Серікова О.А.

Смірнов Д.О.

Смірнов О.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

