

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U001955

Державний реєстраційний номер: 0116U008427

Відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка систем управління агрегатами електричних та гібридних транспортних засобів

Початок етапу: 09-2016

Закінчення етапу: 08-2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Телефон: (057) 700-38-76

E-mail: nis@khadi.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0577003862

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Тематичний план на виконання науково-дослідних робіт ХНАДУ)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка систем управління агрегатами електричних та гібридних транспортних засобів

Назва роботи (англ)

Development of control systems for electric and hybrid vehicles

Реферат (укр)

Пропонується підвищення конкурентоспроможності вітчизняного автобудування за рахунок модернізації автомобілів у гібридний варіант

Реферат (англ)

It is proposed to increase the competitiveness of domestic car industry by modernizing cars in the hybrid version.

Індекс УДК: 629.3.001.4, 629.113.01/06

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.43.41

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи та засоби підвищення енергоефективності автомобілів за рахунок модернізації автомобілів у гібридний транспортний засіб

Назва продукції (англ): Methods and means of increasing energy efficiency of cars through modernization of cars in a hybrid vehicle

Очікувані результати: методи

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Розроблені нові методи та засоби підвищення енергоефективності автомобілів за рахунок модернізації автомобілів у гібридний транспортний засіб, які на відміну від існуючих реалізуються за економічним принципом побудови гібридних силових установок, при цьому демонструється висока економічність у порівнянні із зарубіжними аналогами. Розроблена нова методика визначення витрат енергоносіїв гібридними транспортними засобами в залежності від умов експлуатації, який на відміну від наявних, враховує всі режими руху: "тільки електрика", "гібридний", "тільки паливо".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: господарства України

Перспективні ринки: підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 155

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Аргун ІЩ.

Бажинова Т.

Богаєвський О.

Борисенко А.

Бороденко Ю.

Гнатов А.

Двадненко В.

Дзюбенко О.

Клименко С.

Панікарський О.

Рожкова С.

Серіков Г.

Смирнов О.

Керівник організації:

Богомолів Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Бажинов Олексій Васильович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.