

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001132

Державний реєстраційний номер: 0113U000177

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка розрахунково-експериментального методу оцінки пасивної безпеки несучих систем та елементів пасивної безпеки гоночного автомобіля формули 1600

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2014

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

Інше: admin.khadi.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 207.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка розрахунково-експериментального методу оцінки пасивної безпеки несучих систем та елементів пасивної безпеки гоночного автомобіля формули 1600

Назва роботи (англ)

Development of computational and experimental method of evaluation of passive safety systems and supporting elements of passive safety car racing formula 1600

Реферат (укр)

Створено нові методи попереднього розрахунку енергопоглинаючих елементів пасивної безпеки. Розроблено розрахунково-експериментальний метод оцінки пасивної безпеки несучих систем та елементів пасивної безпеки та метод вимірювання питомої енергоемності композитних матеріалів якій застосовується при проектуванні автомобілів.

Реферат (англ)

New methods of calculating energy absorbing elements prior restraint. Developed computational and eksperimetarno evaluation method of passive safety systems and supporting elements of passive safety and the method of measuring the specific energy consumption of composite materials which is used in the design of cars.

Індекс УДК: 656.13; 656.13.08, 656.13;656.13.08

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Метод проектування елементів пасивної безпеки.

Назва продукції (англ): Method design elements of passive safety.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Створена методика теоретичної оцінки пасивної безпеки елементів спортивних автомобілів на стадії проектування й синтезу, що може дозволити скоротити витрати на розробку в цій області досліджень, знизити витрати часу на випробування нової техніки, зменшити кількість дослідних зразків.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: навчальний процес

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: 82

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Волянський Є.В.

Клименко В.І.

Лукашов І.В.

Савченко Є.Л.

Сергієнко О.О.

Скрипник Т.Г.

Ужва А.В.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Туренко Анатолій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.