Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U002009

Державний реєстраційний номер: 0115U003270

Відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2017

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження робочих процесів композитних матеріалів в елементах конструкції несучих систем спортивних автомобілів

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: 01135, Київ, пр. Перемоги, 10

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: (057) 700-38-76

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 305.381 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження робочих процесів композитних матеріалів в елементах конструкції несучих систем спортивних автомобілів

Назва роботи (англ)

The research workflows of composite materials in structural elements of bearing systems sports cars

Реферат (укр)

Розроблено математичні моделі елементів несучої системи з врахуванням вимог Міжнародної Федерації Автоспорту. Створено зразки елементів несучої системи та проведено натурні експерименти згідно з навантажувальними режимами. Визначено енергоємність композитних матеріалів які застосовуються в елементах несучої системи.

Реферат (англ)

Mathematical models of elements of the carrier system with the requirements of the International Federation of Motorsport. Samples and elements of the bearing system and carried out field experiments in accordance with a loading mode. Determined the energy intensity of the composite materials used in the supporting elements of the system.

Індекс УДК: 656.13; 656.13.08, 656.13;656.13.08

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 136

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Волянський Є.В.

Лукашов І.В.

Михалевич М.Г.

Сараєв О.В.

Сергієнко О.В.

Ужва А.В.

Ходирєв С.Я.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Туренко Анатолій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.