Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U101570

Державний реєстраційний номер: 0119U000623

Відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та дослідження вимірювальних інформаційних систем і пристроїв, удосконалення методів визначення їх метрологічних характеристик при роботі в машинобудівній та дорожньо-будівельній галузях

Початок етапу: 09-2018

Закінчення етапу: 08-2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 0577003862

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:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

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 та дослідження вимірювальних інформаційних систем і пристроїв, удосконалення методів визначення їх метрологічних характеристик при роботі в машинобудівній та дорожньо-будівельній галузях

Назва роботи (англ)

Development and research of measuring information systems and devices, improvement of methods of determination of their metrological characteristics when working in the machine-building and road-building industries.

Реферат (укр)

Проведені дослідження математичних моделей вимірювальних при-строїв та елементів вимірювальних систем, методів вимірювання, методів зменшення динамічних та статистичних невизначеностей інформативних па-раметрів об'єктів, які здатні підвищити ефективність вимірювальних інфор-маційних систем в машинобудівній та дорожньо – будівній галузях.

Реферат (англ)

Mathematical models of measuring devices and elements of measuring systems, methods of measurement, methods of reduction of dynamic and statistical uncertainties of informative parameters of objects, which are able to increase the efficiency of measuring information systems in the engineering and road - building industries, have been carried out.

Індекс УДК: 681.5(094); 004(094), 656.001.5; 656.001.57; 656:51-7; 656:007, 681.518.3(075.8)

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.01, 73.01.77

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методична документація з розробці нових моделей, методів і засобів вимірювальної техніки

Назва продукції (англ): Methodological documentation for the development of new models, methods and means of measuring equipment

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 73.1. Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Опис продукції (укр): Проведені дослідження математичних моделей вимірювальних пристроїв та елементів вимірювальних систем, методів вимірювання, методів зменшення динамічних та статистичних невизначеностей інформативних параметрів об'єктів, які здатні підвищити ефективність вимірювальних інформаційних систем в машинобудівній та дорожньо – будівній галузях.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.201808.2019

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 102

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бровко О. В.

Букреєва Ольга Сергіївна

Коваль Андрій Олександрович (к. т. н., доц.)

Коваль Олександр Андрійович (к. т. н., доц.)

Лебединський А. І.

Петрукович Д. М. (к. т. н., доц.)

Поляков Євген Олександрович (к. т. н., доц.)

Полярус Олександр Васильович (д. т. н., професор)

Сахацький Віталій Дмитрович (д. т. н., професор)

Чепусенко Е. О.

Янушкевич С. О.

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Полярус Олександр Васильович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.