Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004996

Державний реєстраційний номер: 0115U000150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення фундаментальних основ теорії випробувань багатовимірних об'єктів на вібронадійність в умовах відтворення просторових траєкторій руху.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)706-15-37

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 392.208

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення фундаментальних основ теорії випробувань багатовимірних об'єктів на вібронадійність в умовах відтворення просторових траєкторій руху.

Назва роботи англійською:

Creation of the fundamentals of the theory test multidimensional objects to vibrate in a reliable reproduction of spatial trajectories.

Реферат українською:

Визначено і досліджено особливості прояву взаємопідсилювальної дії складових багатокоординатного вібраційного і ударного навантаження на багатовимірні об'єкти, та розроблено на їх основі нові методи випробувань вузлів машин.

Реферат англійською:

Installed and studied peculiarities of mutually amplifying action of the components of multi-axis vibration and shock loading on multi-dimensional objects and developed on their basis of new test methods units of machines.

Індекс УДК: 534.1, 534.1;621.81-192

Коди тематичних рубрик: 30.15.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпачук Володимир Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи проведення випробувань багатовимірних об'єктів на вібраційну надійність на трикоординатному поступальному вібростенді.

Назва НТП англійською: Methods of testing of multidimensional objects on oscillation reliability on three coordinate forward oscillation stand.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методи технічної реалізації, новітні системи, установки та стенди для випробувань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства машинобудівної, авіаційної, космічної, будівельної та транспортної галузей

Перспективні ринки: Україна, держави Європи.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. V. Shpachuk, V. Dudko, I. Kostenko. Ergonomic aspects of test objects of the spatial structure on the vibration reliability // НТС "Комунальне господарство міст". К.: Техніка, 2016, вып. 130 .- С.2-8. 2. Shpachuk V.P. Effect of mutually amplifying action two coordinate shock loading in problems of dynamics of knots of machines / V.P. Shpachuk // Scientific Bulletin of National Mining University. Scientific and technical journal. - Dnipro, - 2016. No.6 (156), pp. 89-94. 3. Шпачук В.П., Дудко В.В., Костенко І.В. Методи й установки для випробувань на багатокоординатний зовнішній вібраційний вплив // НТС "Комунальне господарство міст". К.: Техніка, 2015,

випуск 120 .- С.12-20.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабаєв Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Далека В.Ф.

Засядько М.А.

Коваленко А.В.

Кузнецов О.М.

Пушня В.О.

Рубаненко О.І.

Скляров В.О.

Ткаченко Р.Б.

Чупринін О.О

Шпачук В.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

