

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U001815

Державний реєстраційний номер: 0111U006767

Відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів визначення параметрів роботоздатності конструкцій сучасних механічних систем

Початок етапу: 09-2010

Закінчення етапу: 08-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Телефон: (048)7058489

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний політехнічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071045

Адреса: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487058322

E-mail: d41.052.02.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.05.onpu@opu.ua

E-mail: k41.052.11.onpu@opu.ua

WWW: <http://opu.ua>

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: 2201020

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукові обґрунтування визначення динамічних, міцнісних, якісних параметрів і технічного рівня механічних систем.

Назва роботи (англ)

The scientific basis for determining dynamic, strenght, qualiti psrsmeters and technicsl level of mechanical systems

Реферат (укр)

Розроблені методтики системного моделювання та оптимізації структури, кінематики, динаміки і надійності технічних систем. Встановлено наявні резерви для підвищення технічного рівня ПР і ПП та ефективні напрямки їх реалізації, забезпечено зниження енергоємності технологічних процесів із застосуванням ПР і ПП, підвищення точності й продуктивності обробки різанням на верстатах-роботах.

Реферат (англ)

Developed metodtyky system modeling and optimization of the structure, kinematics, dynamics and reliability of technical systems. Established cash reserves to improve the technical level of PR and PP and effective ways of their implementation, reducing the energy provided processes with the use of PR and PP, increasing accuracy and productivity machining processing robot.

Індекс УДК: 621.865.8.001; 621.865.8.001.5; 621.865.8.001.63, 621.865.8:001.63

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.30.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 1.Метод визначення параметрів роботоздатності конструкцій сучасних механічних систем.

Назва продукції (англ): 3. The method of determining the parameters operability designs modern mechanical systems.

Очікувані результати:

Галузь застосування: машинобудування

Опис продукції (укр): Розроблені методики системного моделювання та оптимізації структури, кінематики, динаміки і надійності технічних систем.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2015

Виробник продукції: ОНПУ

Споживачі продукції: Підприємства галузі машинобудування

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 101

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванов В.В.

Бершак С.В.

Вовк В.В.

Горовий О.Г.

Гутиря С.С.

Жукова А.В.

Кравцов Е.Д.

Курган В.О.

Макарова Т.В.

Моргун Ю.Б.

Мотулько Б.В.

Осипенко М.С.

ПОпель О.Є.

Робу С.І.

Сидоренко І.І.

Хіхловський А.Б.

Харсун А.М.

Яглінський В.П.

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович

Керівники роботи:

Мотулько Б.В.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.