Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0305U003341

Державний реєстраційний номер: 0104U004040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Пошук та обробка інформації про дослідження в напрямку створення теоретичних основ розрахунку пружних швидкодіючих технологій та машин в різних галузях техніки, наукове обгрунтування ефективності використання енергії пружної деформації та електромагнітних лінійних двигунів для виконання корисної роботи. Проектування нових та удосконалення існуючих експериментальних установок ударних стендів комбінованої дії, механічних пресів з гідро пружним пристроєм, малих безшаботних ресорних молотів, пристроїв для розподілу заготовок та прокату. Виявлення закономірностей та зв'язків між параметрами пружних енергетичних систем, розробка математичних моделей і методик розрахунку енергетичних, кінематичних та силових параметрів таких систем

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 41-63-15

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення швидкодіючих технологій та машин на базі використання пружної енергії тіл для різних галузей господарства

Назва роботи англійською:

Creation of fast techniques and machines on the basis usages of elastic energy of bodies for miscellaneous branches of economy

Реферат українською:

Пружні енергетичні системи. Проектування нових та удосконалення існуючих машин на базі гідропружних систем. Експериментальний та шляхом розробки математичних моделей. Проекти нових установок, математичні моделі пружних систем, методики їх розрахунку. Результати дозволяють створити нові швидкодіючі та комбіновані процеси та машини на основі використання пружної енергії. Різні галузі народного господарства - машинобудування, будівництво, сільське господарство, гірська справа, побутова техніка та ін

Реферат англійською:

Elastic power systems. Designing new and improving created machines on the basis of hydro elastic systems. Experimental and by means of developing mathematical models. Projects of new plants, vathematical models of elastic systems, methods of its analysis. The results give possibility to create new high-speed and combined processes and machines on the basis of using elastic energy. Different branches of economy - engineering industry, building engineering, agricultural machinery, mining industry, life techniques and etc

Індекс УДК: 621.7; 621.9, (621.7.014.5+621.8.03):67.01

Коди тематичних рубрик: 55.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Роганов Лев Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Алієв Іграмотдін Серажутдінович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

