

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0306U003326

Державний реєстраційний номер: 0104U004040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення галузей господарства і техніки, в яких використання швидкодіючих та комбінованих технологій та машин на базі пружного, електромагнітного, клиношарнірного механізмів дає ефект. Розробка типових схем швидкодіючих та комбінованих техпроцесів та машин для ефективного використання в машинобудуванні, металургії, зварюванні матеріалів, будівництві, сільському господарстві, будівництві

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2005

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)

Напрямок 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:

Швидкодіючі технології та машини на базі пружного, електромагнітного, клиношарнірного механізмів. Проектування нових та удосконалення існуючих машин на базі гідропружних систем. Виявлена ефективність швидкодіючих технологій та машин з новими механізмами приводу для машинобудування (обробка тиском, зняття внутрішніх напружень), металургії (створення особової структури металу, розділ прокату, формування труб), зварювання матеріалів, будівництва, гірничої справи (подрібнення породи), сільського господарства (внесення добрив).

Реферат англійською:

High-speed technologies and machines on the basis of elastic, electromagnetic and wedge-joint mechanisms. Designing new and improvement of existing machines on the basis of hydroelastic systems. Efficiency of high-speed technologies and machines with new mechanisms of drive for mechanical engineering (processing by pressure, removal of internal stresses), metallurgy (creation special structures of metal, division of hire, formation of pipes), welding of materials, constructions, mining (crushing of ground), agriculture (application of fertilizers) is revealed.

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

1.Роганов Л.Л., Роганов М.Л., Корчак Е.С. Активная виброизоляция металлургических машин / Защита металлургических машин от поломок. Тематический сборник научных трудов. – Мариуполь, ПГТУ, 2005. – С.56-58. 2.Роганов Л.Л., Роганов М.Л., Стадник А.Н., Корчак Е.С. Устройство для транспортировки пустотелых изделий типа труб и рулонов проката / Защита металлургических машин от поломок. Тематический сборник научных трудов. – Мариуполь, ПГТУ, 2005. – С.98-100. 3.Роганов Л.Л., Корчак Е.С., Роганов М.Л. Применение пружин в качестве дроссельно – регулирующих элементов для повышения стабильности

кинематических параметров станков/ Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем. Збірник наукових праць. – Краматорськ, ДДМА, вип.№16, 2004. – С.102-105. 4.Роганов Л.Л., Корчак Е.С. Утилизация упругой энергии при разгрузке рабочих цилиндров гидравлических прессов/ Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробки тиском матеріалів у машинобудуванні. Збірник наукових праць. – ВНУ ім. В.Даля, Луганськ, 2005. – С.45-49. 5.Корчак Е.С. Исследование процесса разгрузки цилиндров гидравлических прессов с возвратом упругой энергии в систему питания/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.556-559. 6.Роганов Л.Л., Корчак Е.С., Роганов М.Л. Новейшие разработки в области оборудования для обработки давлением / Интеллект молодых – производству 2005. Материалы IV международной научно-практической конференции. – Краматорск: НКМЗ, 2005 – С.79-81. 7.Роганов Л.Л., Корчак Е.С., Абрамова Л.Н. Новейшие разработки в области гидропривода кузнечно – прессовых и других машин/ Интеллект молодых – производству 2005. Материалы IV международной научно-практической конференции. – Краматорск: НКМЗ, 2005 – С.66-67. 8.Роганов Л.Л., Абрамова Л.Н. Методы экспериментальных исследований уплотнительных устройств кузнечно-прессовых машин с гидроприводом/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.80-84. 9.Чоста Н.В., Роганов М.Л. Методы исследования клиношарнирных механизмов для разделительных процессов ОМД/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.111-113. 10.Роганов Л.Л., Панков В.А. Исследования на научном и производственном уровнях – основа создания эффективных инновационных проектов / Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.533-537. 11.Рей Р.И., Роганов М.Л. Схема работы кривошипного пресса, расширяющая его технологические возможности/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.547-549. 12.Роганов М.Л. Методика и результаты исследования новой системы смазки кривошипных прессов/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.565-567. 13.Карнаух С.Г., Бігунов А.А., Добряк С.К., Винников М.А., Чоста Н.В. Анализ процесса трехточечной холодной ломки проката изгибом при статическом, динамическом и статико-динамическом нагружении/ Удосконалення процесів та обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематичний збірник наукових праць. – ДДМА, Краматорськ, 2005. – С.334-34154905490

Х. Заклучні 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**

