

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U006728

Державний реєстраційний номер: 0105U008503

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка управляемого процесу частотно - імпульсного технологічного індукційного нагріву виробів з компенсованою реактивною потужністю.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська інженерно-педагогічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02071228

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 731-32-36

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:

Розробка управляемого процесу частотно - імпульсного технологічного індукційного нагріву виробів з компенсованою реактивною потужністю.

Назва роботи англійською:

Developmen of controlled process of freduencg - pulse technological induction heating of hardware with reaktive power compensation.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: процес управляемого індукційного нагріву машинобудівних виробів для подальших технологічних операцій в механоскладальному виробництві. Мета роботи - створення робочого процесу технологічного індукційного нагрівання виробів, який здійснюється управляємим по величині та розподіленім в просторі електромагнітним полем періодичного генерування з частотою, що змінюється. Сфера використання - машинобудівні та ремонтні підприємства різних галузей промисловості.

Реферат англійською:

Object of researches: process of guided induction heating of machine-building wares for the further technological operations in frame-clamping production. The purpose of work is creation of working process technological induction heating wares, which is carried out by guided on to the size and up-diffused in space by the electromagnetic field of periodic generating with changeable frequency. Sphere of the use are machine-building and repairs enterprises of different industries industry.5635

Індекс УДК: 621.365.5, 621.713: 792:365

Коди тематичних рубрик: 45.43.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Арпентьев Борис Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Деклараційний патент України на корисну модель №10972 "Спосіб визначення теплової провідності контакту з'єднань з натягом" Арпентьев Б.М., Резніченко М.К. 2. Патент України на винахід 81811"Пристрій для збирання і розбирання пресових з'єднань деталей складної форми" Резніченко М.К., Арпентьев Б.М.,Добровенський Ю.М., Куценко А. І., Романов С.В. зареєстр.11.02.08р. 3. Арпентьев Б.М. Сборка изделий и ее обеспечение// Сучасні технології у машинобудуванні: Збірник наукових статей/ За заг.ред. А.І. Грабченка. Харків: НТУ "ХПІ", 2006, - Том 2. с.297-306. 4.Арпентьев Б.М., Грицай М.А.// Использование соединений с натягом в механизмах грузоподъемных кранов. ВЕЖ передовых технологий. - 2006. - № 3/2(21), с.67-72. 5. Арпентьев Б.М., Лагода А.М. // Классификация соединений, технологических операций и

оборудования для построения технологических процессов .ВЕЖ передовых технологий. - 2006.-№ 3/2(21), с.74-77. 6. Резніченко М.К., Дука А.К.// Индукционный нагрев деталей технологических соединений асимметричным электромагнитным полем. Вісник НТУ "ХПІ". Збірник наукових праць. Тематичний випуск:Машинознавство та САПР. - 2006. - № 24. - с.84-91. 7. Резніченко М.К. Безразмерный комплексный параметр качества технологической системы Високі технології в машинобудуванні: Збірник наукових праць НТУ "ХПІ".- Харків, 2006. - Вип.1 (12) - с.417-423. 8. Трищ Р.М., Федін С.С. Идентификация законов распределения показателей качества по выборкам малого объема методом нейронных сетей // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. - Харьков. - 2006. - № 6/2 (24) - С. 30-33. 9.Созонов Ю.И., Трищ Р.М. Графоаналитический метод идентификации закона распределения показателей качества // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Тематичний випуск: : Нові рішення в сучасних технологіях. - Харків: НТУ "ХПІ". - 2006. - № 29 - С. 95-102. 10.Федін С.С., Трищ Р.М. Информационный подход к управлению качеством двигателей внутреннего сгорания на этапах их жизненного циклаПрогресивні технології та системи машинобудування. Збірник наукових праць - Донецьк: ДонДТУ. - 2007. - № 1. - С. 65-69. 11. Трищ Р.М. Стандартизация статистических методов управления качеством. Научно-технический журнал. - Киев. - 2007. - № 2. - С. 97-101. 12. Мовшович А.Я., Лагода А.М. Прогресивні технології і системи машинобудування // Міжнародний збірник наукових праць - - Донецьк: ДонНТУ-2007-вип.33- с. 153-158. 13.Коваленко В.В. Разборка и сборка роторов питательных насосов//Научно-технический и производственный журнал "Сборка в машиностроении, приборостроении" -Москва-- 2007-№4, стр.3-5. - 2007-№4, стр.3-5. 14.Коваленко В.В. Дуальная и интервальная оценка качества изделия // Вестник НТУ"ХПІ". Харків: - 2007 - № 1 - С. 105-110. 15.Коваленко В.В. Малоградиентный индукционный деталей под сборку соединений // Прогресивні технології та системи машинобудування. Збірник наукових праць. - Донецьк: ДонДТУ - 2007 - № 34. - С. 3-7. 16.Арпентьев Б.М. Качество в машиностроительном производстве// Сборник научных статей "Современные технологии в машиностроении" -Харьков НТУ "ХПИ"-2007 -С. 374-382. 17. Эффективность и качество нагрева деталей соединений для сборочно- разборочных работ // Арпентьев Б.М. Збірник наукових праць НТУ "ХПІ".- Харків, 2008.-Вип.1(16).-с.23-32.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Коваленко Олена Едуардівна
д. пед. н., 13.00.04

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

