

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008488

Державний реєстраційний номер: 0105U001951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення технології та устаткування індукційного нагрівання складних виробів для роз'єднання на елементи.

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2007

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)733-78-28

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 технології та устаткування індукційного нагрівання складних виробів для роз'єднання на елементи.

Назва роботи англійською:

Creation of technology and equipment of induction heating of complex products for disassembly on elements.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: процес роз'єднання на елементи конструктивно складних, або змінливих характер посадок багатоелементних виробів. Мета роботи - створення технології бездефектного роз'єднання елементів складних багатоелементних виробів з індукційним нагріванням, яке здійснюється із використанням конфігураторів електромагнітних полів і розробка проекту типового зразка індукційної установки модульного типу для її реалізації. Сфера використання- машинобудівні та ремонтні підприємства різних галузей промисловості.

Реферат англійською:

Object of researches: Process of sorting out on the elements of structurally-difficult or landings of multi- elements wares changing character. Purpose of work is creation of technology of the not defect sorting out of elements of difficult multi- elements wares with the induction heating and development of project of model standard of the induction setting of module type for its realization. The sphere of the use is the machine-building and repairs enterprises of different industries of 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.Арпентьев Б.М., Резниченко Н.К. Применение технологии сборки соединений с натягом в машиностроительном производстве // Вісник НТУ "ХПІ" - 2005 - №43. 2.Арпентьев Б.М., Трищ Р.М. Особенности систем управления качеством механоскладального производства Стандартизация, сертификация, качество. Научно-технический журнал- 2005-№ 1. 3. Резниченко Н.К., Созонов Ю.И. Надежность многовитковых индукторов // Вісник НТУ "ХПІ" - 2005- №39. 4.Резниченко Н.К. Энергоинформационные технологии в сборочном производстве // Вісник НТУ "ХПІ" - 2005- № 9. 5. Резниченко Н.К., Клочко В.А., Дука А.К. Нелинейная физико-математическая модель сборки соединений с натягом при использовании нагрева //Вестник науки и техники "ХПІ"-2005-№4. 6. Трищ Р.М. Арпентьев Б.М. Системы управления качеством

механоскладального виробництва// Стандартизація, сертифікація, якість. Науково- технічний журнал. 2005, № 1. 7.Коваленко В.В., Добровенський Ю.М. Установка для разборки и сборки питательных насосов // Вісник НТУ "ХПІ". Збірник наукових праць. Тематичний ви- пуск: Машинознавство та САПР 2006 - № 24 - с.91-96. 8. Ламнауер Н.Ю. Прогнозирование начала времени профилактических работ соединений с ограниченным биением// Збірник наукових праць "Високі технології в машинобудуванні" НТУ "ХПІ"- 2006 - І ч. с..245 - 250. 9. РезніченкоМ.К. Разборка соединений колесно- гусенечных машин с применением индукционного нагрева //ВЕЖ передових технологій -3/2(21), 2006, с.90-93. 10.РезніченкоМ.К., Кравцов М.К.,Святуха А.А.Вплив деяких видів покриттів на міцність нерухомих з'єднань, складених тепловим способом./Материалы I международной научно-практической конференции "Наука и технологии: шаг в будущее -2006", Белгород, Роснаучнига, 2006, с.20-22. 11.Трищ Р. М., Коваленко И.В. Стандартизация методов определение закона распределения случай- ных величин в механосборочном производстве // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Нові рішення в сучасних технологіях - Харків: НТУ "ХПІ" - 2006- - № 28 -С. 76-82. 12. Резниченко М.К., Андреев А.Г.Оптимизация нагрева при разборки деталей //Вісник НТУ "ХПІ" - 2006- №32 - с. 3-8. 13. Коваленко И.В.,Трищ Р. М., Стандартизация методов определение закона распределения случайных величин в механосборочном производстве // Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Нові рішення в сучасних технологіях- - Харків: НТУ"ХПІ" - 2006 - № 28- с. 76-82. 14. Коваленко И.В. Качество нагрева деталей разбираемых соединений при использовании скоростного индукционного нагрева// Вестник НТУ "ХПИ", № 1, 2007-С.110-114. 15. Резніченко М.К. Дука А.К Оптимизация индук- ционного нагрева изделий в механосборочном производстве // "Резание и инструмент в технологических системах" Международный технический сборник - Харьков : Вестник НТУ "ХПИ", 2007-- Вып. 72 -с.136-143 16. Мовшович А.Я., Коваленко И.В. Управление качеством групповых технологических процессов при ограниченном количестве статистических данных// Восточно - европейский журнал передовых технологий- Харьков -№ 1/2 (25) - 2007- с. 123-125. 17. Резніченко М.К. Технологические циклы и их представление // "Резание и инструмент в технологических систем" Международный технический сборник - Харьков : Вісник НТУ "ХПИ", 2007 - Вып. 73 -с.274-278.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Лазарев Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

