

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U0000190

Державний реєстраційний номер: 0111U0000034

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення високонавантаженої зубчастої передачі локомотивів з лінійним контактом зубців.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642)34-18-60

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 70.404

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення високонавантаженої зубчастої передачі локомотивів з лінійним контактом зубців

Назва роботи англійською:

Formation of locomotiv heavy-loaded tooth-gear transmission with linear contact

Реферат українською:

Розроблено високонавантажені гвинтові зубчасті колеса, що мають лінійний характер торкання зубців при любому передавальному відношенні. Пропонуються принципово нові технології виготовлення таких гвинтових зубчастих коліс

Реферат англійською:

High loaded screw gears having linear character of teeth contact at any transmission ratio in a mechanism have been developed. Principally new technologies of such gears production on commercial NC vertical-milling machine-tools have been suggested.

Індекс УДК: 621.48, 621.43

Коди тематичних рубрик: 55.42.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вітренко Володимир Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Створена принципово нова високонавантажена зубчаста передача

Назва НТП англійською: Created a brand new heavy-gear

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.2 Машинобудування, транспорт

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена високонавантажена зубчаста передача, маюча лінійний характер торкання зубців при будь якому передавальному числі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Машинобудівні підприємства по виготовленню зубчастих коліс

Перспективні ринки: Україна, Росія, Китай.

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Воронцов Б. С, Витренко В.А., Кузнецова М.Н. Совершенствование кинематических схем формообразования зубообрабатывающего инструмента. Машиноприладобудування та транспорт: сб. научн. трудов. - Севастополь: Вид-во СевНТУ, 2012 – Вып.129. – С. 40-45. Витренко А.В., Воронцов Б.С, Бошански Мирослав. Создание винтовых гиперболоидных зубчатых передач с линейным характером касания зубьев /New Trends in Design and creation of technical documentation in 2013 to mark the 44th anniversary of the Faculty of Engineering SUA and 20 International Industry trade fair in Nitra / Proceedings of. – Nitra 23 May – 2013. – С. 64-68.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Осенін Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Витренко Олексій Володимирович

Витренко Ольга Сергіївна

Воронов Артур Едуардович

Воронцов Борис Сергійович

Воронцов Сергій Борисович

Вітренко Володимир Олексійович

Кашура Михайло Олександрович

Кириченко Сергій Геннадійович

Колодяжний Павло Вволодимирович

Кузнецова Марина Миколаївна

Сергієнко Оксана Вікторівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

