Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0110U004256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2010

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропівницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропівницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центральноукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропівницький р-н., 25006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522559266

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин вдосконаленням їх конструкції, технологічного виготовлення, експлуатації і ремонту на основі моделювання основних процесів функціонування шестеренних гідромашин.

Назва роботи англійською:

Increase of technical level of cog-wheel hydraulic machines by perfection of their construction, technologies of making, exploitation and repair on the basis of design of basic processes of fuctioning of cog- wheel hydraulic machines.

Мета роботи українською:

Підвищення технічних параметрів функціонування шестеренних гідромашин: питомої потужності, тиску, подачі, діапазону регулювання ККД і надійності на основі глибшого проникнення в особливості функціонування шляхом моделювання основних процесів функціонування шестеренних гідромашин.

Мета роботи англійською:

Improving the technical parameters of the operation of gear hydraulic machines: specific power, pressure, supply, range of efficiency and reliability based on a deeper penetration into the features of operation by modeling the

basic processes of operation of gear hydraulic machines.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Машинобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кулєшков Юрій Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин вдосконаленням їх конструкції, технологічного виготовлення, експлуатації і ремонту на основі моделювання основних процесів функціонування шестеренних гідромашин.

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.81, 621.664

Коди тематичних рубрик: 55.03.14

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Тихий Андрій Анатолійович

к. т. н., доц., 05.02.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Травкіна Інга Сергіївна

Телефон 0668409194

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна