

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U001964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2016

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок 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): Центральнуукраїнський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: просп. Університетський, Кропивницький, Кропивницький 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, Кропивницький 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, Кропивницький 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:

Розробка теоретичних і експериментальних основ підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин

Назва роботи англійською:

Development of theoretical and experimental bases of increase of a technological level of gear pump

Мета роботи українською:

Розробка фізичних і математичних моделей робочих процесів шестеренних гідромашин, що дозволяють забезпечити науковий підхід до подальшого підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин по подачі тиску і питомими показниками, а також виявлення умов зменшення їх функціональних недоліків пульсації подачі і тиску та шуму.

Мета роботи англійською:

Development of physical and mathematical models of working processes of gear hydraulic machines, allowing to provide a scientific approach to further improving the technical level of gear hydraulic machines on supply, pressure and specific indicators, as well as identifying conditions to reduce their functional disadvantages of supply pulsation and pressure and noise ..

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: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Машинобудування.

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних і експериментальних основ підвищення технічного рівня шестеренних гідромашин.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.644.073; 697.696; 696.115; 625.78.05, 621.644:621.833.15

Коди тематичних рубрик: 67.13.29

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