

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000958

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	800.000
2023	800.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493698

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Богдана Хмельницького, буд. 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

Телефон: 380619420618

Телефон: 380619421390

E-mail: office@tsatu.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка уніфікованого ряду високомоментних планетарних гідромоторів потужністю 22 кВт (робочий об'єм 160...630 см³)

Назва роботи (англ)

Development of a unified series of high-torque planetary hydraulic motors with a capacity of 22 kW (working volume 160...630 cm³)

Мета роботи (укр)

Поліпшення вихідних характеристик планетарних гідромоторів, які працюють у складі гідроприводів мехатронних систем самохідної техніки, шляхом дослідження робочих процесів, які відбуваються у їх витискувальних та розподільних системах та розробки методики їх проектування

Мета роботи (англ)

Improving the output characteristics of planetary hydraulic motors operating as part of hydraulic drives of mechatronic systems of self-propelled vehicles by studying the working processes occurring in their system rotors and in distribution systems and developing a methodology for their design

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Вироби технічні, Нормативні документи

Галузь застосування: Переробна промисловість (виробництво гідравлічного та пневматичного устаткування (С28.12), виробництво машин та устаткування для сільського господарства (С28.30)), професійна, наукова та технічна діяльність (дослідження та експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук (М72.19))

Експерти

Караев Олександр Гнатович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Мілько Дмитро Олександрович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Обґрунтування технічного завдання.
2	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Виготовлення експериментальних зразків планетарних гідромоторів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55

Індекс УДК: 621, 621.225

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Кюрчев Сергій Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Панченко Анатолій Іванович (д.т.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Гончарова В.В. (Тел.: +38 (097) 498-30-80)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.