

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112159

Відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2021

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: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 455.840

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	455.840

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: Центральноукраїнський національний технічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070950

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Університетський, буд. 8, м. Кропивницький, Кропивницький р-н., Кіровоградська обл., 25006, Україна

Телефон: 380522559266

E-mail: rector@kntu.kr.ua

WWW: <http://www.kntu.kr.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення технічного рівня рухомих спряжень деталей машин на основі їх трибологічних закономірностей при використанні композитів з високомодульними та каоліновими наповнювачами

Назва роботи (англ)

Improving the technical level of moving joints of machine parts on the basis of their tribological patterns when using composites with high-modulus and kaolin fillers

Мета роботи (укр)

Розробка наукових основ підвищення технічного рівня рухомих спряжень деталей сільськогосподарських, транспортних машин та військової техніки при реалізації конструкційних композитів з високомодульними та каоліновими наповнювачами, адаптації їх до умов експлуатації та управління ресурсом

Мета роботи (англ)

Development of scientific bases for improving the technical level of moving joints of agricultural, transport vehicles and military equipment in the implementation of structural composites with high-modulus and kaolin fillers, their adaptation to operating conditions and resource management

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Програмні продукти, Аналітичні матеріали, Система технічного сервісу сільськогосподарських, транспортних машин та військової техніки.

Галузь застосування: технічний сервіс сільськогосподарських, транспортних машин та військової техніки.

Експерти

Павленко Іван Іванович (д. т. н., професор)
Свірень Микола Олександрович (д.т.н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Трибофізичний аналіз можливості підвищення технічного рівня рухомих спряжень деталей машин конструкційними композитами
2	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Науково-методологічні основи управління триботехнічними характеристиками рухомих спряжень деталей, виготовлених з конструкційних композитів з високомодульними та каоліновими включеннями.
3	01.2023	12.2023	Остаточний звіт	Формування рухомих спряжень деталей, на основі конструкційних композитів з високомодульними та каоліновими включеннями, що дають змогу проявлятися механізм самоорганізації.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.31.41

Індекс УДК: 629.3.004; 629.3.004.67; 629.3.004.5, 621.891:631.31:631.37

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Левченко Олександр Миколайович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Аулін Віктор Васильович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Будулатій Ася Борисівна (Тел.: +38 (052) 255-10-98)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.