

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U112802

Відкрита

Дата реєстрації: 06-09-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 144.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	144.000

2. Замовник

Назва організації: Березницький Ярослав Олександрович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3396010313

Адреса: Комарова, буд. 6, кв. 5, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20301, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380961974700

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572945514

Телефон: 380572944635

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Моторні дослідження впливу модифікованого присадками палива на техніко-економічні та екологічні показники дизельного двигуна

Назва роботи (англ)

Motor studies of the effect of modified fuel additives on the technical, economic and environmental performance of the diesel engine

Мета роботи (укр)

Експериментально-розрахункова оцінка впливу на техніко-економічні та екологічні показники дизельного двигуна модифікованого присадками палива. Критеріями оцінки повинні бути результати порівняння потужності, питомої витрати палива та токсичності відпрацьованих газів двигуна при його роботі на штатному і модифікованому присадками паливах та ідентичних режимах навантаження.

Мета роботи (англ)

Experimental and calculated assessment of the impact on the technical, economic and environmental performance of a diesel engine modified with additives. The evaluation criteria should be the results of comparing the power, specific fuel consumption and toxicity of the exhaust gases of the engine during its operation on standard and modified fuel additives and identical load modes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Транспортні системи

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	06.2022	Остаточний звіт	Моторні дослідження впливу модифікованого присадками палива на техніко-економічні та екологічні показники дизельного двигуна

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.31.29

Індекс УДК: 620.9:662.6].004.1

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Авраменко Андрій Миколайович (д. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Светлова О. В. (Тел.: +38 (057) 349-47-64)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.