Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U005125

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2026

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): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, Харків, Харківський р-н., 61025, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, Харків, Харківський р-н., 61025, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577003864

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення ефективності експлуатації, обслуговування і сервісу дорожньо-будівельних машин та обладнання

Назва роботи англійською:

Improving the efficiency of operation, maintenance, and servicing of road construction machinery and equipment

Мета роботи українською:

Мета роботи - реалізація сучасних перспективних напрямів удосконалення системи експлуатації дорожньо–будівельної техніки, зокрема: підвищення ефективності використання машинного парку; вдосконалення системи технічного обслуговування шляхом впровадження діагностичних засобів контролю технічного стану як машин у цілому, так і їх окремих вузлів; а також підвищення технологічного рівня ремонтних робіт; інтелектуально-адаптивні системи керування та методи підвищення енергоефективності систем машин та обладнання; розроблення цифрових моделей систем технічного забезпечення мобільної техніки.

Мета роботи англійською:

The objective of this work is to implement modern, promising approaches for improving the operation of road-construction machinery. This includes: enhancing the efficiency of fleet utilization; refining the maintenance system through the introduction of diagnostic tools for monitoring the technical condition of both entire machines and their individual components; upgrading the technological standards of repair operations; developing intelligent, adaptive control systems and methods to improve the energy efficiency of machinery and equipment; and creating digital models for the technical support systems of mobile machinery.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пімонов Ігор Георгійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6100-3529

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення ефективності експлуатації, обслуговування і сервісу дорожньо-будівельних машин та обладнання

Початок етапу: 09.2026

Закінчення етапу: 08.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.878.27;621.878.4, 62-82, 658.58, 621.869, 621.878, 621.863.2, 624.132.3

Коди тематичних рубрик: 55.53.29.39, 55.03.47, 81.83.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Дмитрієв Ілля Андрійович
д. е. н., професор, 08.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Прилепо Анастасія Вікторівна

Телефон 0974948175

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна