ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Науково-технічної ради
ДП «ДержавтотрансНДІпроект»

Голова НТР _____ Віктор ГОРИЦЬКИЙ

«25» грудня 2023 р.

План
науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт
ДП «ДержавтотрансНДІпроект» станом на 25 грудня 2023 р. (на період 2024-2026 рр.) [1), 2)]

№ [1)]	**Назва роботи** [2)]	**Термін виконання (роки)** [3)]	**Науковий керівник** [4)]
1.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо зменшення питомого споживання енергоносіїв автомобільним транспортом.	2015-2026	Клименко О.А.
2.	Дослідження впливу на викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря структури парку колісних транспортних засобів України.	2015-2026	Клименко О.А.
3.	Розроблення математичної моделі якості атмосферного повітря міста на базі європейської технології THOR-Air-PAS для оцінки ефективності розвитку дорожньої інфраструктури, організації дорожнього руху та проєктів містобудування.	2015-2024	Клименко О.А.
4.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка автоматизованого багатофункціонального мобільного паливного модуля для автоматизації та убезпечення випробувань КТЗ та ДВЗ.	2015-2024	Клименко О.А.
5.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка автоматизованої системи безпечного кондиціювання рідких моторних палив.	2015-2025	Клименко О.А.
6.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка універсальної багатоканальної системи збору та оброблення даних вимірювань з індивідуальною гальванічної розв‘язкою для автоматизації	2015-2024	Клименко О.А.

№[1)]	Назва роботи [2)]	Термін виконання (роки) [3)]	Науковий керівник [4)]
	проведення стендових та дорожніх випробувань зразків техніки.		
7.	Розроблення концепції та планів реалізації створення на базі потужностей ДП «ДержавтотрансНДІпроект» науково-дослідного випробувального центру перспективних технологій безпечного, екологічно сприятливого та енергоефективного автомобільного транспорту відповідно до міжнародних технічних регламентів та директив ЄС (державний реєстраційний номер 0118U004245).	2017-2024	Клименко О.А.
8.	Аналізування розвитку інтелектуальних транспортних систем, інформаційних технологій у сфері використання колісних транспортних засобів та транспортної інфраструктури.	2017-2024	Симоненко Р.В.
9.	Перегляд національного стандарту ДСТУ 3649:2010 «Колісні транспортні засоби. Вимоги щодо безпечності технічного стану та методи контролювання».	2018-2024	Агеєв В.Б.
10.	Дослідження впливу конструктивних та експлуатаційних факторів на показники паливної економічності колісних транспортних засобів.	2018-2026	Клименко О.А.
11.	Створення дослідного зразку системи визначення масових викидів забруднювальних речовин безпосередньо на борту транспортного засобу (технологія "мікро-CVS") під час проведення дорожніх випробувань.	2019-2025	Клименко О.А.
12.	Розроблення методики і впровадження обладнання для збирання даних з діагностичного роз'єму транспортних засобів щодо витрати палива, режиму роботи двигуна та умов руху.	2019-2025	Клименко О.А.
13.	Дослідження, розроблення з використанням растрового електронного мікроскопу з високою роздільною здатністю та впровадження альтернативної технології визначення кількості, дисперсного і хімічного складу частинок у складі відпрацьованих газів двигунів та з інших джерел емісії.	2019-2025	Клименко О.А.
14.	Проект експертної системи перевірки придатності транспортних засобів до експлуатації за вимогами резолюції ЄКМТ та Віденської угоди 1997 року.	2023-2024	Агеєв В.Б.
15.	Розроблення, виготовлення та дослідження електронних мікропроцесорних систем управління газовими ДВЗ з іскровим запалюванням.	2020-2025	Ковальов С.О.
16.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо державного регулювання питань кібербезпеки підключеного автомобіля, створення системи оцінки відповідності кібербезпеки підключеного автомобіля.	2021-2024	Горицький В.М.
17.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо створення в Україні інфраструктури інтелектуальних	2021-2024	Горицький В.М.

№[1)]	Назва роботи [2)]	Термін виконання (роки) [3)]	Науковий керівник [4)]
	транспортних систем автомобільного транспорту.		
18.	Провести дослідження та розробити рекомендації щодо економічно обґрунтованого рівня тарифів на автомобільні перевезення з метою забезпечення потреб територіальних громад.	2021-2024	Новікова А.М.
19.	Розроблення проєкту національного стандарту ДСТУ XXXX:202_ «Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з двигунами із запалюванням від стиснення» на заміну ДСТУ 4276:2004 та з врахуванням проєкту нової редакції «Вимог до перевірки конструкції та технічного стану колісного транспортного засобу, методів такої перевірки», затверджених наказом Мінінфраструктури від 26.11.2012 № 710.	2021-2025	Гутаревич Ю.Ф. (за згоди)
20.	Розроблення проєкту національного стандарту ДСТУ XXXX:202_ «Норми і методи вимірювань вмісту забруднювальних речовин у відпрацьованих газах автомобілів з двигунами з іскровим запалюванням» на заміну ДСТУ 4277:2004 та з врахуванням проєкту нової редакції «Вимог до перевірки конструкції та технічного стану колісного транспортного засобу, методів такої перевірки», затверджених наказом Мінінфраструктури від 26.11.2012 № 710.	2021-2025	Гутаревич Ю.Ф. (за згоди)
21.	Створення електронного словника-довідника «Автомобільний транспорт. Часто вживані терміни та визначення. Електронний словник-довідник».	2021-2024	Клименко О.А.
22.	Дослідження світових національних та регіональних систем технічного регулювання у сфері колісних транспортних засобів з метою удосконалення системи технічного регулювання в Україні.	2021-2024	Жаров К.С.
23.	Розроблення концепції запровадження критеріїв якості послуг пасажирського автомобільного транспорту з використанням досвіду ЄС щодо їх стандартизації та сертифікації.	2021-2024	Новікова А.М.
24.	Перегляд національного стандарту ДСТУ 2610-__ «Пасажирські автомобільні перевезення. Терміни та визначення» (на заміну діючого на цей час в Україні ДСТУ 2610-94 «Пасажирські автомобільні перевезення. Терміни та визначення»).	2021-2024	Новікова А.М.
25.	Розроблення національного стандарту ДСТУ 7013:202_ «Автобуси спеціалізовані для перевезення школярів. Технічні вимоги.», на заміну застарілому ДСТУ 7013:2009	2023-2024	Агеєв В.Б.
26.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо впровадження в Україні комплексу заходів стосовно забезпечення транспортної доступності для осіб з інвалідністю.	2024	Горпинюк А.В.

№[1)]	Назва роботи [2)]	Термін виконання (роки) [3)]	Науковий керівник [4)]
27.	Дослідження регуляторної системи ЄС та розроблення відповідних пропозицій щодо актуалізації та адаптації нормативно-правових документів українського законодавства до європейських норм робочого часу та часу відпочинку водіїв, застосування контрольних пристроїв (тахографів).	2024-2025	Агеєв В.Б.
28.	Модернізація універсального вимірювального комплексу для проведення дорожніх випробувань колісних транспортних засобів.	2024-2026	Агеєв В.Б.
29.	Розроблення проєкту національного стандарту ДСТУ XXXX:202_ «Методичні рекомендації з нормування витрат палива, електричної енергії, мастильних, інших експлуатаційних матеріалів автомобілями та технікою».	2024-2026	Клименко О.А.

Примітки:

[1)] Перелік робіт викладено у хронологічному порядку їх ініціювання та/або початку виконання.

[2)] Роботи виконують за умови наявності замовника і фінансування, або за рахунок власних ресурсів ДП «ДержавтотрансНДІпроект» відповідно до пріоритетів та першочергових заходів з розвитку нових напрямів діяльності, визначених Стратегічним планом розвитку ДП «ДержавтотрансНДІпроект» на 2021-2025 роки, та з урахуванням поточних можливостей (наявних ресурсів тощо).

[3)] Наведено також перспективні перехідні роботи, за якими було підготовлено проміжні звіти, але виконання яких було призупинено через відсутність державного замовлення та нестачу внутрішніх ресурсів підприємства.

[4)] Список виконавців визначатиметься відповідно до поточних можливостей залучення персоналу, фактичного внеску у виконання НДР/ДКР, та буде відображений у звітах з НДР/ДКР.