ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Науково-технічної ради
ДП «ДержавтотрансНДІпроект»

Голова НТР _____ А.М. Редзюк

«__29__» ____10____ 2019

План
науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт
ДП «ДержавтотрансНДІпроект» на 2019-2020 роки
(за умови наявності замовника і фінансування)

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
1.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо зменшення питомого споживання енергоносіїв автомобільним транспортом	1. План науково-дослідних робіт Міністерства інфраструктури України, затверджений наказом Мінінфраструктури від 28.04.2015 № 154 (перехідна НДР). 2. План заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106. 3. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р. 4. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 № 288 «Про затвердження переліків центральних органів виконавчої влади, на які покладаються функції технічного регулювання у визначених сферах діяльності…».	2015-2021	Клименко О.А.	-	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Закревський О.І. Ященко Т.М. Колобов К.С. Бондар О.В. Гора М.Д. Духота О.О. Мироненко Ю.В. Овчинніков Д.В. Ричок С.О. Євтушенко Ж.М. Науменко Н.О. Назаренко Ю.В. Мироненко І.В. Сосіда С.В.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
2.	Дослідження впливу на викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря структури парку колісних транспортних засобів України	1. План науково-дослідних робіт Міністерства інфраструктури України, затверджений наказом Мінінфраструктури від 28.04.2015 № 154, План науково-дослідних робіт Міністерства інфраструктури України на 2016 рік (перехідна НДР). 2. План заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106. 3. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р.	2015-2021	Клименко О.А.	-	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Бондар О.В. Закревський О.І. Тарабан С.М. Ященко Т.М. Колобов К.С. Ричок С.О. Гора М.Д. Овчинніков Д.В. Назаренко Ю.В. Науменко Н.О. Євтушенко Ж.М. Мироненко І.В.
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 проектів містобудування	План науково-дослідних робіт Міністерства інфраструктури України, затверджений наказом Мінінфраструктури від 28.04.2015 № 154 (перехідна НДР)	2015-2021	Клименко О.А.	Тарабан С.М.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Овчинніков Д.В. Колобов К.С. Гора М.Д. Ричок С.О. Назаренко Ю.В. Науменко Н.О.
4.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка автоматизованого багатофункціонального мобільного паливного модуля для автоматизації та убезпечення випробувань КТЗ та ДВЗ	Оснащення ВЦ КТЗ. Убезпечення персоналу. Розширення можливостей з випробування продукції.	2015-2021	Клименко О.А.	Сіянко Ю.В. Назаренко Ю.В.	Устименко В.С. Колобов К.С. Гора М.Д. Ричок С.О.
5.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка автоматизованої системи безпечного кондиціювання рідких	Оснащення ВЦ КТЗ. Убезпечення персоналу. Розширення можливостей з випробування продукції.	2015-2021	Клименко О.А.	Сіянко Ю.В. Назаренко Ю.В.	Устименко В.С. Колобов К.С. Гора М.Д. Ричок С.О.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	моторних палив					
6.	Розроблення, виготовлення та введення в експлуатацію дослідного зразка універсальної багатоканальної системи збору та оброблення даних вимірювань з індивідуальною гальванічної розв'язкою для автоматизації проведення стендових та дорожніх випробувань зразків техніки	Оснащення ВЦ КТЗ. Розширення можливостей з випробування продукції.	2015-2021	Клименко О.А.	Сафронов А.М. Ричок С.О.	Устименко В.С. Колобов К.С. Сіянко Ю.В. Гора М.Д. Назаренко Ю.В.
7.	Дослідження acquis communautaire Європейського Союзу з питань обов'язкової та придорожньої перевірки придатності транспортних засобів до експлуатації, розроблення рекомендацій до проектів відповідних нормативно-правових актів України		2016-2020	Агеєв В.Б.	Брегіда Ф.М.	Мержиєвський В.В. Пономарьова Ю.О.
8.	Провести порівняльний аналіз системи статистичних спостережень Eurostat та розробити пропозиції щодо приведення у відповідність методології статистики транспорту України до статистики ЄС у контексті розроблення національної транспортної моделі.	1. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, розділ VII "Транспорт", Додаток XXIX 2. Транспортна стратегія України на період до 2030 року	2016-2020	Новікова А.М.		Вєлісевич М.К. Ященко Т.М. Клименко О.А. Жовтоног О.О.
9.	Науковий супровід, експертування і погодження проекту Випуску 69 „Автомобільний транспорт" Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників з метою уведення професій з технічного сервісу транспортних засобів та актуалізації чинних професій	Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, розділ VII "Транспорт", Додаток XXXII.	2017-2020	Новікова А.М.	Мержиєвський В.В. Ященко Т.М.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Брегіда Ф.М. Леонов М.А., Ковальчук Н.М.
10.	Розроблення концепції та планів	1. План заходів з виконання Угоди про асоціацію між	2017-2021	Клименко О.А.	-	Редзюк А.М.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	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)	Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106. 2. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р 3. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.02.2001 № 143 «Про порядок визначення переліку єдиних технічних приписів для колісних транспортних засобів…». 4. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 № 288 «Про затвердження переліків центральних органів виконавчої влади, на які покладаються функції технічного регулювання у визначених сферах діяльності…». 5. Закон України «Про деякі питання ввезення на митну територію України та проведення першої державної реєстрації транспортних засобів»				Агеєв В.Б. Устименко В.С. Зарецький З.А. Зелінський Є.М. Жаров К.С. Гутаревич С.Ю. Матвієнко Ю.О. Пінчук В.А. Шевчук К.Я. Шкуротяний Ю.В. Колобов К.С. Бондарь О.В. Ричок С.О. Гора М.Д. Закревський О.І. Симоненко Р.В. Горпинюк А.В. Брегіда Ф.М. Гладченко О.С. Лесик О.С. Мержиєвський В.В
11.	Дослідження питань використання, утримання колісних транспортних засобів з електричними урухомниками	Концепція реформи щодо стимулювання розвитку ринку електричного транспорту в Україні. Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо стимулювання розвитку галузі електричного транспорту в Україні»	2017-2020	Мержиєвський В.В		Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Горпинюк А.В. Жаров К.С. Новікова А.М. Брегіда Ф.М. Гладченко О.С. Зарецький З.А. Лесик О.С. Закревський О.І. Ященко Т.М.
12.	Розроблення математичних моделей і програм розрахунку динаміки ДВЗ з	«Транспортна стратегія України на період до 2020 року», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України	2017-2019	Ковальов С.О.		Редзюк А.М.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	примусовим запалюванням, що працює на газовому моторному паливі	від 20.10.2010 № 2174-р				
13.	Розроблення та дослідження перспективних систем управління газовими ДВЗ з примусовим запалюванням, на базі конвертованих тракторних дизелів	«Транспортна стратегія України на період до 2020 року», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.10.2010 № 2174-р	2017-2019	Ковальов С.О.		Редзюк А.М.
14.	Дослідження системи цифрової тахографії та розроблення методичних рекомендацій "Інформаційно-довідковий посібник користувача картки для цифрових тахографів"	Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р	2017-2019	Симоненко Р.В.	Колінченко Ю.П. Трохимченко В.М.	Агеєв В.Б. Назаренко М.Б. Устименко В.С. Дегтяр З.О.
15.	Аналізування розвитку інтелектуальних транспортних систем, інформаційних технологій у сфері використання колісних транспортних засобів та транспортної інфраструктури	Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р	2017-2021	Симоненко Р.В.	Колінченко Ю.П.	Агеєв В.Б. Оселедько П.П.
16.	Дослідження системи сертифікації придатності до експлуатації транспортних засобів міжнародних автомобільних перевізників України за вимогами МТФ (ЄКМТ) та МСТО та розроблення щорічного інформаційно-аналітичного огляду структури парку за результатами сертифікації	Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р	2017-2021	Агеєв В.Б.	Чередниченко С.В. Науменко Н.О.	Дегтяр З.О. Симоненко Р.В. Устименко В.С. Назаренко М.Б.
17.	Розроблення методичних рекомендацій щодо процесу погодження можливості переобладнання колісних	Постанова Кабінету Міністрів України від 21.07.2010 № 607	2020	Горпинюк А.В.	Гладченко О.С.	Попелиш Д.М. Брегіда Ф.М. Тимошенко С.Л.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	транспортних засобів					
18.	Дослідження сучасних методів проектування інформаційних систем у галузі автомобільного транспорту	Стратегічний план розвитку ДП "ДержавтотрансНДІпроект" розроблений на виконання наказу Міністерства інфраструктури України від 20.01.2014 № 29, затверджений наказом Мінінфраструктури від 23.10.2014 № 539	2017-2019	Агеєв В.Б.	Жовтоног О.О.	Рига В.В. Синишин К.Ю. Пєшков А.Ю.
19.	Дослідження та розроблення рекомендацій щодо запровадження систем управління безпекою дорожнього руху в Україні відповідно до вимог ДСТУ ISO 39001:2015 «Система управління безпекою дорожнього руху. Вимоги та настанова щодо застосування (ISO 39001:2012, IDT)»	1. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони (статті 367 та 369). 2. Стратегія підвищення рівня безпеки дорожнього руху в Україні на період до 2020 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.06.2017 № 481-р (напрям реалізації Стратегії: «щодо державного управління у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху»). 3. План заходів щодо реалізації Стратегії підвищення рівня безпеки дорожнього руху в Україні на період до 2020 року, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 231-р. 4. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.05.2018 № 430-р (розділ «Безпечний для суспільства, екологічно чистий та енергоефективний транспорт»).	2018-2019	Агеєв В.Б.	Тарабан С.М.	Горпинюк А.В. Коськовецький В.М. Тіторенко В.А. Шатран А.О. Варюхно С.Г. Безродний М.Ю.
20.	Перегляд національного стандарту ДСТУ ISO 39001:2015 "Системи управління безпекою дорожнього руху (БДР). Вимоги та настанова щодо застосування" (ISO 39001:2015)	Приведення термінології та положень стандарту у відповідність до положень та вимог нової версії ДСТУ ISO 9001:2015	2019-2020	Агеєв В.Б.	Безродний М.Ю.	Горпинюк А.В. Жаров К.С. Тарабан С.М. Коськовецький В.М. Шатран А.О. Шевчук Г.Д.
21.	Дослідження впливу конструктивних та експлуатаційних факторів на показники паливної економічності колісних транспортних засобів	1. Наукове забезпечення та подальше вдосконалення системи нормування експлуатаційних витрат на автомобільному транспорту відповідно до нормативного	2018 – 2021	Клименко О.А.	-	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Колобов К.С.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	(державний реєстраційний номер 0118U004769)	документу «Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті», затвердженого наказом Мінтрансу України від 10.02.1998 № 43 з останніми змінами, затвердженими наказом Мінінфраструктури від 24.01.2012 № 36. 2. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р. 3. Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» (Стаття 3 «Енергетика та енергоефективність»). 4. Виконання Україною міжнародних зобов'язань відповідно до Паризької Угоди 2015 року щодо зміни клімату.				Гора М.Д. Ричок С.О. Назаренко Ю.В. Бондар О.В. Овчинніков Д.В. Духота О.О. Мироненко Ю.В. Сіянко Ю.В. Закревський О.І. Науменко Н.О. Євтушенко Ж.М. Мироненко І.В.
22.	Проведення аналізу регуляторних актів ЄС щодо оцінювання відповідності колісних транспортних засобів з метою удосконалення системи затвердження конструкції КТЗ в Україні згідно з вимогами Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом	Постанова Кабінету Міністрів України від 09.06.2011 № 738 "Деякі питання сертифікації транспортних засобів, їх частин та обладнання"	2018-2019	Агеєв В.Б.		Жаров К.С. Гутаревич С.Ю. Матвієнко Ю.О.
23.	Перегляд національного стандарту ДСТУ 3649:2010 «Колісні транспортні засоби. Вимоги щодо безпечності технічного стану та методи контролювання»	План заходів з виконання та реалізації Галузевої програми забезпечення безпеки руху на автомобільному транспорті на 2016-2018 роки	2018-2020	Агеєв В.Б.		Зарецький З.А. Логвін С.М. Бабін Ю.В. Лесик О.С.
24.	Проведення дослідження та розроблення універсального вимірювального комплексу для дорожніх випробувань КТЗ	Стратегічний план розвитку ДП "ДержавтотрансНДІпроект" розроблений на виконання наказу Міністерства інфраструктури України від 20.01.2014 № 29, затверджений наказом Мінінфраструктури від 23.10.2014 № 539	2018-2019	Агеєв В.Б.		Зарецький З.А. Бабін Ю.В. Момот В.С.,
25.	Аналізування впливу використання	Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки	2018-2020	Устименко В.С.	Шиманський С.І.	Агеєв В.Б.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	біогазу як моторного палива на енергетичні, екологічні та економічні показники колісного транспортного засобу, переобладнаного для роботи на біогазі	і техніки» (Стаття 3 «Енергетика та енергоефективність»). Виконання Україною міжнародних зобов'язань за Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату (РКЗК ООН) та Кіотським протоколом до РКЗК (в частині підвищення ефективності використання енергії та зниження антропогенних викидів парникових газів у транспортному секторі економіки).				Клименко О.А. Симоненко Р.В. Бродянський В.М. Чередниченко С.В. Колобов К.С. Гора М.Д. Ричок С.О. Колінченко Ю.П. Назаренко Ю.В.
26.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 1501-1:20__ Сміттєвози та їх пристрої підіймальні. Загальні технічні вимоги та вимоги щодо безпеки. Частина 1. Сміттєвози з тильним завантаженням (прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 1501-2:2016 гармонізованого з європейським (EN 1501-1:2011+A1:2015, IDT).	Частина 1 «Нові теми» проекту Програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік Українського агентства стандартизації - ДП „УкрНДНЦ". Джерело фінансування робіт: Державний бюджет (кошти Мінекономрозвитку України), КПКВК 1201220, участь у тендері через систему закупівель „ProZorro"	2019	Агеєв В.Б.	Іванченко Л.П.	Редзюк А.М., Тарабан С.М., Лесик О.С., Терещенко В.П., Волошин А.В., Коськовецький В.М., Тіторенко В.А.
27.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 1501-2:20__ Сміттєвози та їх пристрої підіймальні. Загальні технічні вимоги та вимоги щодо безпеки. Частина 2. Сміттєвози з боковим завантаженням (прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 1501-2:2014 гармонізованого з європейським (EN 1501-2:2005+A1:2009, IDT).	Частина 1 «Нові теми» проекту Програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік Українського агентства стандартизації - ДП „УкрНДНЦ". Джерело фінансування робіт: Державний бюджет (кошти Мінекономрозвитку України), КПКВК 1201220, участь у тендері через систему закупівель „ProZorro"	2019	Агеєв В.Б.	Лесик О.С.	Редзюк А.М., Тарабан С.М., Терещенко В.П., Іванченко Л.П., Волошин А.В., Коськовецький В.М., Тіторенко В.А.
28.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 1501-3:20__ Сміттєвози та їх пристрої підіймальні. Загальні технічні вимоги та вимоги щодо безпеки. Частина 3. Сміттєвози з	Частина 1 «Нові теми» проекту Програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік Українського агентства стандартизації - ДП „УкрНДНЦ".	2019	Агеєв В.Б.	Терещенко В.П.	Редзюк А.М., Тарабан С.М., Лесик О.С., Іванченко Л.П., Волошин А.В.,

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	фронтальним завантаженням (прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 1501-3:2008 гармонізованого з європейським (EN 1501-3:2008, IDT).	Джерело фінансування робіт: Державний бюджет (кошти Мінекономрозвитку України), КПКВК 1201220, участь у тендері через систему закупівель „ProZorro"				Коськовецький В.М., Тіторенко В.А.
29.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 16230-1:20__ Карти (автомобілі для картингу). Частина 1. Вимоги щодо безпеки та методи випробування (прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 16230-1:2016 гармонізованого з європейським (EN 16230-1:2013+A1:2014, IDT).	Частина 1 «Нові теми» проекту Програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік Українського агентства стандартизації - ДП „УкрНДНЦ". Джерело фінансування робіт: Державний бюджет (кошти Мінекономрозвитку України), КПКВК 1201220, участь у тендері через систему закупівель „ProZorro"	2019	Агеєв В.Б.	Терещенко В.П.	Редзюк А.М., Тарабан С.М., Лесик О.С., Іванченко Л.П., Волошин А.В., Коськовецький В.М., Тіторенко В.А.
30.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 61851-21:20__ Системи кондуктивного заряджання електричних транспортних засобів частина 21. вимоги електромагнітної сумісності до пристроїв заряджання електричних транспортних засобів стосовно підключення до джерел змінного/постійного струму ДСТУ EN 61851-21:2015 гармонізованого з європейським (EN 61851-21:2002+IEC 6185121-21:2001, IDT).	Частина 1 «Нові теми» проекту Програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік Українського агентства стандартизації - ДП „УкрНДНЦ". Джерело фінансування робіт: Державний бюджет (кошти Мінекономрозвитку України), КПКВК 1201220, участь у тендері через систему закупівель „ProZorro"	2019	Агеєв В.Б.	Лесик О.С.	Редзюк А.М., Тарабан С.М., Терещенко В.П., Іванченко Л.П., Волошин А.В., Коськовецький В.М., Тіторенко В.А.
31.	Створення дослідного зразку системи визначення масових викидів забруднювальних речовин безпосередньо на борту транспортного засобу (технологія "мікро-CVS") під час проведення дорожніх випробувань	Наказ Мінінфраструктури від 23.11.2018 № 561 (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 17 грудня 2018 р. за № 1430/32882), яким, за пропозицією ДП «ДержавтотрансНДІпроект» включено зміни до Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання щодо впровадження спрощеної альтернативної процедури підтвердження відповідності	2019-2021	Клименко О.А.	Сіянко Ю.В.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Колобов К.С. Гора М.Д. Ричок С.О. Назаренко Ю.В.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
		колісних транспортних засобів екологічним вимогам.				
32.	Розроблення методики і впровадження обладнання для збирання даних з діагностичного роз'єму транспортних засобів щодо витрати палива, режиму роботи двигуна та умов руху.	Вдосконалення процесу розроблення базових лінійних норм витрат палив та їх апробації в експлуатаційних умовах.	2019-2021	Клименко О.А.	Бондарь О.В. Ричок С.О.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Колобов К.С. Симоненко Р.В. Мироненко Ю.В. Духота О.О. Овчинніков Д.В. Гора М.Д. Назаренко Ю.В.
33.	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	Наказ Мінінфраструктури від 23.11.2018 № 561 (зареєстрований в Міністерстві юстиції України 17 грудня 2018 р. за № 1430/32882), яким, за пропозицією ДП «ДержавтотрансНДІпроект» включено зміни до Порядку затвердження конструкції транспортних засобів, їх частин та обладнання щодо визнання в Україні альтернативного методу визначення кількості частинок (PN) з ВГ за Правилами ООН № 83.	2019-2021	Клименко О.А.	-	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Устименко В.С. Колобов К.С. Бондарь О.В. Гора М.Д. Ричок С.О. Назаренко Ю.В. Сіянко Ю.В. Науменко Н.О.
34.	Експериментальні дослідження впливу застосування зрідженного нафтового газу (ЗНГ) і бензину, як моторних палив, на екологічні, енергетичні показники та паливну економічність КТЗ, переобладнаних для роботи на ЗНГ, з аналізуванням результатів стендових випробувань КТЗ та потоку даних від бортової системи діагностування	Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» (пункт 3 статті 3 «Енергетика та енергоефективність»). Спільна НДР ДП "ДержавтотрансНДІпроект" з Національним транспортним університетом в рамках Угоди про співробітництво від 15.04.2009 №7С.	2019-2020	Від інституту – Устименко В.С. Від НТУ – Матейчик В.П.	Колобов К.С. Ричок С.О. Науменко Н.О. Цюман М.П.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Клименко О.А. Симоненко Р.В. Грицук І.В. Гора М.Д. Назаренко Ю.В. Тимошенко С.Л. Самойленко І.В. Погорлецький Д.С. Бугрик О.В. Сосіда С.В. Янко І.В.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
35.	Експериментальні дослідження впливу застосування альтернативного палива Е40 (суміші бензину з біоетанолом) і бензину, як моторних палив, на екологічні, енергетичні показники та паливну економічність КТЗ (адаптованих і неадаптованих для роботи на біопаливі з вмістом біоетанолу понад 10% за об'ємом) з аналізуванням результатів стендових випробувань КТЗ	Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» (пункт 3 статті 3 «Енергетика та енергоефективність»).	2019-2020	Устименко В.С.	Колобов К.С. Овчинніков Д.В.	Редзюк А.М. Агеєв В.Б. Клименко О.А. Бондар О.В. Закревський О.І. Гора М.Д. Ричок С.О. Назаренко Ю.В.
36.	Розроблення та дослідження електронних мікропроцесорних систем управління газовими ДВЗ, що конвертовані на базі транспортних дизелів	«Транспортна стратегія України на період до 2020 року», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.10.2010 № 2174-р, «Енергетична стратегія України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 № 605-р	2020-2021	Ковальов С.О.		Редзюк А.М.
37.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 15140:2006 Громадський пасажирський транспорт – «Основні вимоги та рекомендації для систем, що вимірюють якість наданих послуг», прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 15140:2006 гармонізованого з європейським EN 15140:2006	Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р.	2020-2021	Новікова А.М.	Вєлісевич М.К.	Журавель В.В.
38.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 13816: 2002 «Громадський пасажирський транспорт - визначення якості послуг, орієнтація та вимірювання», прийнятого методом підтвердження	Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, затверджена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р.	2020-2021	Новікова А.М.	Вєлісевич М.К.	Журавель В.В.

№ з/п	Назва роботи	Підстава для виконання	Термін виконання (роки)	Науковий керівник	Відповідальні виконавці	Виконавці
	ДСТУ EN 3816:2002гармонізованого з європейським EN 13816:2002					
39.	Розроблення національного стандарту ДСТУ EN 12798:2007 Система управління якістю транспорту - дорожній, залізничний і внутрішній транспорт –«Вимоги до системи управління якістю для доповнення EN ISO 9001 для перевезення небезпечних вантажів з точки зору безпеки», прийнятого методом підтвердження ДСТУ EN 12798:2007 гармонізованого з європейським EN 12798:2007	Закон України «Про перевезення небезпечних вантажів» «Транспортна стратегія України на період до 2020 року», схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.10.2010 № 2174-р,	2020-2021	Новікова А.М.	Данилова Т.Г.	Єременко М.О. Аксьонова О.В.

Підготував:

Учений секретар _____ М.Б. Назаренко