

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

Автомобільний факультет

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції

**"Сучасні технології на автомобільному
транспорті та машинобудуванні"**

15-18 жовтня 2019 р.



Харків 2019

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

КЕРІВНИКИ ОРГКОМІТЕТУ

Туренко Анатолій Миколайович – ректор ХНАДУ, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України, академік Транспортної академії України, голова організаційного комітету конференції;

Богомолов Віктор Олександрович – проректор ХНАДУ з наукової роботи, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

Сараєв Олексій Вікторович – декан автомобільного факультету ХНАДУ, д.т.н., відповідальна особа за організацію та проведення конференції

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Бажинов Олексій Васильович - зав. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ, д.т.н., професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Транспортної академії України;

Батигін Юрій Вікторович - зав. кафедри фізики ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Волков Володимир Петрович – зав. кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Клименко Валерій Іванович - зав. кафедри автомобілів ХНАДУ, д.т.н., професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Транспортної академії України;

Матейчик Василь Петрович – декан автомеханічного факультету Національного транспортного університету м. Київ, д.т.н., професор, Відмінник освіти України, академік Транспортної академії України;

Перегон Володимир Андрійович – зав. кафедри деталей машин ХНАДУ, к.т.н., професор;

Подригало Михайло Абович – зав. кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Транспортної академії України;

Прохоренко Андрій Олексійович – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ, д.т.н., професор;

Сахно Володимир Прохорович – зав. кафедри „Автомобілі” НТУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Солодов Валерій Григорович – зав. кафедри теоретичної механіки ХНАДУ, д.т.н., професор;

Гелашвили Отар Георгієвич – декан транспортного і машинобудівного факультету д.т.н., проф. Грузинський технічний університет, Грузія;

Капский Денис Васильєвич – декан автотракторного факультета Белорусского національного техніческого університета, д.т.н., доцент, г. Минск, Беларусь;

Топалиди Валерій Анатольєвич – к.т.н., доцент Ташкентського автомобільно-дорожного університета, г. Ташкент, Узбекистан;

Димитров Ангел – проф. технічний Університет, м. Варна, Болгарія;

Роланд Лахмайер – доктор-інж., технічний Університет, м. Ганновер, Німеччина;

Алексей Антошків – доктор філософії, доктор-інж., Бранденбургський технічний університет, Німеччина;

Aleksander Wroblewski – Prof. dr. hab. eng., Польща;

Yuliya Gorb – Associate Professor, Department of Mathematics, University of Houston

Oleg Sergienko – Associate Professor, Engineering Institute of Universidad Autonoma de Baja California

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА КЕРІВНИКИ

1) Тенденції розвитку конструкції автомобілів

(керівник – зав. каф. автомобілів, проф. Клименко В. І.)

2) Технічна експлуатація і сервіс автомобілів

(керівник – зав. каф. ТЕСА, проф. Волков В. П.)

3) Технології виробництва і ремонту автомобілів

(керівник – зав. каф. ТМ і РМ, проф. Подригало М. А.)

- 4) Перспективні двигуни внутрішнього згоряння**
(керівник – зав. каф. ДВЗ, проф. Прохоренко А.О.)
- 5) Моделювання робочих процесів і конструкцій**
(керівник – зав. каф. ТМ і Г, проф. Солодов В. Г.)
- 6) Автотехнічна експертиза та безпека дорожнього руху**
(керівник – Шевцов С. О., заст. директора Харківського НДЕКЦ МВС України)
- 7) Екологічно чисті транспортні засоби**
(керівник – зав. каф. АЕ, проф. Бажинов О.В.)

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА КОНТАКТИ

Сараєв Олексій Вікторович – загальне керівництво, декан АФ ХНАДУ, д.т.н., проф. кафедри автомобілів, af.khadi@gmail.com, +38050-275-51-59;

Біловол Олександр Васильович – відповідальний секретар, к.т.н., доцент кафедри теоретичної механіки та гідравліки, avbelovo58@gmail.com, +38095-537-17-74;

Шаповаленко Владислав Олексійович – секретар секції „Тенденції розвитку конструкції автомобілів”, асистент кафедри автомобілів ХНАДУ, vladislav-shapovalenko@rambler.ru, +38097-161-77-40;

Мастепан Сергій Миколайович – секретар секції „Технології виробництва і ремонту автомобілів”, к.т.н., доцент кафедри технології машинобудування і ремонту ХНАДУ tmirm@ukr.net, +38050-9652038;

Молодан Андрій Олександрович – секретар секції „Технічна експлуатація і сервіс автомобілів”, к.т.н., доцент кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів ХНАДУ 7mstepansn@mail.ru, +38066-757-28-85;

Корогодський Володимир Анатолійович – секретар секції „Перспективні ДВЗ”, к.т.н., доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ korohodskiy@ukr.net, +38066-229-60-67.

Роговий Андрій Сергійович – секретар секції „Моделювання робочих процесів і конструкцій”, проф. кафедри теоретичної механіки і гідравліки ХНАДУ asrogovoy@ukr.net, +38066-762-87-58;

Данець Сергій Віталійович – секретар секції „Автотехнічна експертиза та безпеки дорожнього руху”, +38050-948-37-25;

Дзюбенко Олександр Андрійович – секретар секції „Екологічно

чисті транспортні засоби”, к.т.н., доцент кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ ae.hnadu@gmail.com, +38066-768-41-16.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ 15-18 жовтня 2019 р.

<i>15 жовтня 2019 р.</i>	<i>16 жовтня 2019 р.</i>	<i>17 жовтня 2019р.</i>	<i>18 жовтня 2019р</i>
<p>День заїзду Реєстрація учасників і розміщення 00:00 – 24:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25, к. 209) Експерсійно-тематична програма з 14:00 до 16:00: - виставочний комплекс та музей ХНАДУ</p>	<p>Реєстрація учасників 9:00 – 10:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25, 1 поверх) Офіційне відкриття конференції та пленарне засідання 10:00 – 12:00 (Головний корпус ХНАДУ, ауд. 224, конференц-зал) Кофе-брейк 12 :00-13:00 Робота секцій 13:00 – 17:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25)</p>	<p>Робота секцій 10:00 – 16:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25) Обідня перерва 13:00 – 14:00 Після 18:00 вечерня культурна програма: - відвідування театрів та музеїв Харкова</p>	<p>Робота секцій 10:00 – 16:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25) Обідня перерва 13:00 – 14:00 Підбиття підсумків та закриття конференції 16:30 – 18:00 (Головний корпус ХНАДУ, вул. Ярослава Мудрого, 25)</p>

Регламент роботи:

- доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв.;
- доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.;
- виступ в обговоренні – до 5 хв.

Офіційні мови роботи конференції – українська, російська та англійська

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

16 жовтня 2019 року

Головуючий - **Туренко Анатолій Миколайович** – ректор ХНАДУ, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України, академік Транспортної академії України, голова організаційного комітету конференції.

Відкриття конференції:

Вступне слово і привітання учасників конференції:

Туренко Анатолій Миколайович – ректор ХНАДУ.

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ:

Хрулев Александр Эдуардович, директор Международного моторного бюро (Израиль-Украина). Доклад на тему «Неисправности ДВС и методы определения их причин»

Савчук Володимир Петрович, завідувач кафедри експлуатації судових енергетичних установок, Херсонська державна морська академія. Доповідь на тему «Особливості організації компетентнісного підходу в освітньому процесі факультету суднової енергетики Херсонської державної морської академії»

Гнатюк Андрій Вікторович – професор кафедри автомобільної електроніки Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. Доповідь на тему «Розвиток практично орієнтованої студентської освіти в області сучасних енергоефективних технологій на транспорті».

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Керівник – Клименко Валерій Іванович – зав. кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула, ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України

Секретар Шаповаленко Владислав Олексійович – асистент. кафедри автомобілів ім. А.Б. Гредескула ХНАДУ

Александров Е.Е., Шаповаленко В.А., Масляев К.В.
Параметрический синтез подвески автомобиля

Агарков І.В., Павленко Т.П., Скуріхін В.І.
Електричний підсилювач для рульового керування тролейбусу

Альокса М.М., Фролов А.А.
Вплив зносу шин на їх зчіпні властивості

Балакина Е.В., Санжапов Р.Р., Сергиенко И.В., Сарбаев Д.С.
К вопросу о выборе радиуса колеса

Богомолов В.А., Клименко В.И., Леонтьев Д.Н.
О построении кривых реализуемого сцепления многоосных транспортных средств

Кашканов А.А.
Проблемні питання науково-методичного забезпечення експертних досліджень дорожньо-транспортних пригод

Клименко О.А.
Щодо запровадження в Україні системи маркування енергетичної ефективності та екологічного рівня дорожніх транспортних засобів

Клименко В.В., Котов Д.О., Сухін О.В., Садич Д.Г.
Стратегія науково-технічної раціональності – основа безпілотних технологій в сучасному автомобілебудуванні

Лиходій О.С., Антонов Д.Д.
Раціональний вибір кількості передач КЗП для сідельного автопоїзда

Михалевич М.Г., Ярита О.О.
Дослідження характеристик розробленого датчика положення педалі зчеплення під дією низьких температур

Поляков В.М., Разбойников О.О.

Дослідження курсової стійкості автомобіля з пасивною та активною підвісками при русі по нерівній дорозі

Посметьев В.И., Никонов В.О.

Конструктивные особенности и оценка эффективности автомобильного колесного модуля с независимой пневмогидравлической подвеской

Савченко Є.Л., Михалевич М.Г.

Система керування пневматичною підвіскою колісних транспортних засобів категорії N3, M3

Сахно В.П., Поляков В.М., Місько Є.М.

До визначення стійкості руху триланкового автобусного поїзда

Сильченко М.М., Михалевич М.Г.

Дослідження автоматизованої системи керування механічною коробкою передач транспортних засобів категорії N3 та M3

Туренко А.М., Рижих Л.О.

Особливості сертифікації гальмівного управління автобусів і вантажних транспортних засобів

Шуклінов С.М., Холодов М.П., Ужва А.В.

Стендові дослідження комбінованого гальмового керування електромобіля

Шуклінов С.М., Губін А.В.

Дослідження параметрів кочення еластичного колеса

Сорока К. О.

Інформаційні технології в автомобілебудуванні

Секція 2. ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ І СЕРВІС АВТОМОБІЛІВ

Керівник – Волков Володимир Петрович, завідувач кафедри технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. Говорущенко М.Я., ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України

Секретар – Мастепан Сергій Миколайович, к.т.н., доцент кафедри технічної експлуатації і сервісу автомобілів ім. Говорущенко М.Я., ХНАДУ

Балака М. М., Бойченко А.В.

Датчик нормальних контактних напружень

Безрідний В.В.

Альтернативні палива для дизелів і бензинових двигунів

Білогуров Є.О.

Залежність тягово-швидкісних властивостей автомобіля від виду палива

Білоусов Є.В., Зінченко Д.О., Савчук В.П., Білоусова Т.П., Рибальченко М.Є.

Система питания низкого давления малооборотного судового двигателя

Булгаков М. П.

Підвищення ефективності діагностування паливної системи дизелів

Вербовський В.С., Грицук І. В.

Особливості застосування системи теплової підготовки газового двигуна енергетичної установки на основі акумульованої енергії

Волков В. П., Грицук І. В., Волкова Т.В., Волков Ю. В.

Інформаційні технології в технічній експлуатації автомобілів

Володарець М.В.

Щодо питання впровадження рекуперативних систем для транспортних засобів з електричною передачею потужності

Вірченко В.В., Шаповал М.В., Орисенко О.В., Скорик М.О.

Система керування даховим обтічником із гідравлічним приводом

Горбик Ю.В.

Експлуатація автомобілів з гібридною силовою установкою

Грицук І.В., Курносенко Д.В., Скрипка Г.Л., Сімагін А.Ф.

Обґрунтування критеріїв оцінки працездатності енергетичної установки транспортного засобу

Грицук І.В., Погорлецький Д.С., Адров Д.А., Матейчик П.В., Черненко В.В.

Дослідження роботи транспортного засобу, обладнаного газобалонною системою живлення 4-го покоління, в умовах експлуатації

Грицук І. В., Симоненко Р.В., Худяков І.В., Манжелей В.С.,

Погорлецький Д.С., Черненко В.В.

Особливості розробки моделі бази даних інформаційної системи моніторингу транспортного засобу, оснащеного тахографом і трекером

Дитятьєв О.В., Бєлов В.І.

Холодоагенти для автомобілів - стан і перспективи

Зибцев Ю. В.

Дорожные испытания автомобилей в эксплуатации и исследованиях

Кищун В.А., Селегейна Д.О.

Умови роботи та закономірності зношування деталей паливного насоса системи common rail

Кищун В.А., Фіщук С.В.

Організація реклами автосалону і сто

Кривошапов С.И.

Анализ методики нормирования расхода топлива на автомобильном транспорте

Кужель В.П., Щерба В.О., Михальчук О.В.

Фактори впливу на оцінку якості послуг з перевезень автомобільним транспортом

Левківський О.А., Добровінський О.О.

Аналіз розташування об'єктів сервісу вантажних автомобілів на автомобільному шляху міжнародного значення М-06 (Е40) в межах Житомирської област

Мармут І. А

Обзор вариантов изменения конструкции стенда ПДС-Л

Мисюра М.І., Орчіков Р.С., Фідря А.П.

Удосконалення методики проведення випробувань автомобіля на дорозі з ухилом

Наглюк М.И.

Изменение электропроводности антифризов от количества израсходованого топлива при эксплуатации

Надобко В.Б.

Вплив якості шин на зміну стійкості автомобілів у процесі експлуатації

Назаров А.И., Леженков В.А., Зиттманн К.

Улучшение тормозных свойств легковых автомобилей из абс оборудованием динамическими регуляторами тормозных сил

Назаров А.И., Журавлев В.С., Кулиш П.Г.

Влияние стабильности взаимодействия колес с дорогой на стабильность характеристик динамики торможения автомобиля

Назаров А.И., Шпинда Е.М., Сеницын А.О.

Изнашивание дисковых тормозов в процессе эксплуатации

Павленко В.М.

Моделювання систем і процесів при обслуговуванні автомобіля

Павленко В.М., Павлік А.В., Щетінін М.Г.

Самоорганізація мультиагентної системи для автосервісу

Савчук В.П., Бойко М.О., Кавун В.І., Сімагін А.Ф.

Розрахунок показників надійності циліндро-поршневої групи двигунів hundai-himsen типу H21/32 та 25/33

Савчук В.П., Білоусов Є.В., Скрипка Г.Л., Сатулов А.І.

Дослідження напружено-деформованого стану поршнів середньообертового двигуна hundai himsen H25/33

Сакно О.П., Мойся Д. Л., Стойловський В.В., Діденко С.С., Носиков О.О.

Синтез технологій обслуговування автомобілів

Сараєва І.Ю.

Критерии качества процесса диагностирования

Сатулов А.І., Кавун В.І.

Визначення стану електрогідравлічної форсунки

Сатулов А.І., Кавун В.І., Скрипка Г.Л., Манжелей В.С.

Проблема забруднення навколишнього середовища судновими енергетичними установками

Скалига М.М., Рудинець М.В., Радчук Д.М.

Покращення економічних та екологічних показників вантажних автомобілів в умовах експлуатації шляхом конвертації їх дизелів прямого впорскування у передкамерні

Zaichenko Stefan Volodimirovich, Pryadko Leonid Sergiyovich

Rationale for selection of diagnostics the autonomous power plant based on internal combustion engines

Стадник В. І., Сакно О. П., Котов Є.В., Дзюбенко Є.С., Олійник Д.С.

Моделювання організації перевізного процесу автопідприємства

Хрулев А.Э.

Использование логико-вероятностных методов для определения причин отказов турбокомпрессоров в эксплуатации ДВС

Чуйко С.П., Кравченко О.П.

Удосконалення системи управління витратою палива міськими маршрутними автобусами, обладнаними кондиціонерами

Секція 3. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛІВ

Керівник – Подригало Михайло Абович – зав. кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України

Секретар – Молодан Андрій Олександрович – к.т.н., доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ

Дембіцький В.М., Тригубець І.В.

Управління матеріальними запасами транспортної ділянки підприємства

Клец Д.М., Дубінін Є.О., Полянський О.С.

Інтелектуалізація реєстраційно-вимірювального комплексу для оцінювання експлуатаційних властивостей машин

Лесик Д.А., Джемелінський В.В., Данилейко О.О., Скляр А.В.

Можливості відновлення поверхонь деталей автомобілів комбінованою лазерно-деформаційною адитивною технологією

Подригало М.А., Тарасов Ю.В., Шеїн В.С.

Управління якістю як процес забезпечення конкурентоспроможності автомобіля на світовому ринку

Страту М.М., Філатов С. В.

Вплив перевантаження на параметри руху великовантажного кар'єрного автосамоскида

Секція 4. ПЕРСПЕКТИВНІ ДВИГУНИ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

Керівник – Прохоренко Андрій Олексійович – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ, д.т.н., проф.

Секретар – Корогдський Володимир Анатолійович – к.т.н., доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ

Абрамчук Ф.И., Авраменко А.Н.

Вплив сучасних способів організації робочих процесів на екологічні показники дизельного двигуна

Абрамчук Ф.И., Кузьменко А.П.

Розробка технології дослідження механічних втрат мікролітражних двигунів, що беруть участь в змаганнях *SHELL „ECO-MARATHON”*

Oleksandr Vrublevskiy, Michal Janulin

Оптимизация выбранных параметров автомобиля с электрическим приводом

Євсєєва Н.О., Сметанко О.В.

Дослідження системи охолодження 4-тактного дизельного двигуна

Грицюк А.В., Ельмин М.А.

Количественная оценка влияния среднестатистического частотного режима нагружения автомобильного дизеля на выбор схемы организации смесеобразования

Грицюк А.В., Григорьев А.Л., Прохоренко А.А.

Усовершенствование конструктивных параметров системы топливоподачи дизеля ДА10 с целью повышения его мощности

Гутаревич Ю.Ф., Сирота О.В.

Вплив методу регулювання потужності на екологічні показники та паливну економічність двигуна з іскровим запалюванням

Колеснікова Т.М., Алексєєва Є.В., Скородумова К.Г., Діденко О.Ю.

Метод розрахунку механізму зміни ступеня стиску для бензинового двигуна

Колесніков О.М., Озеров Д.В., Нікітченко І.М.

Напрями покращення екологічних показників силової установки транспортного засобу

Корогодський В.А., Зуєв В.О., Яковенко С.С.

Вплив складу паливоповітряної суміші на економічність бензинового двигуна з внутрішнім сумішоутворенням

Криворот А.І.

Визначення зовнішньої швидкісної характеристики двигуна ЗМЗ-4063 при роботі на генераторному газі

Левченко Д.В.

Підготування стендового обладнання та вимірювального комплексу для проведення багатofакторного експериментального дослідження пускових якостей автомобільного дизеля

Нестеренко В.В.

Перспективи переобладнання дизелів в газодизелі

Пильов В.О., Білогуб О.В., Ліньков О.Ю., Пильов В.В., Ликов С.В.
Підвищення надійності поршнів при форсуванні дизелів

Пригоцький В.В., Балака М.М.
Застосування спиртових палив у двигунах внутрішнього згорання

Прохоренко А.О., Афонін В.М., Кульбачний І.М., Кульбачний Є.М.
Покращення якості роботи паливної апаратури дизеля спеціального призначення шляхом модернізації нагнітального клапана

Слинько Г.І., Слинько В.В., Беспалько В.С., Слинько В.В.
Методика визначення ефективної потужності бензинового двотактного двз із зовнішнім сумішоутворенням за діаметром паливного жиклера

Слинько Г.І., Володін Д.А., Сухонос Р.Ф., Чишко Д.П.
Дослідження турбулентності потоку палива в модернізованих форсунках дизельного двигуна 6ЧН12/14

Шльончак І.А.
Зниження шкідливих речовин відпрацьованих газів дизеля із застосуванням водневмісного газу

Секція 5. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Керівник – Солодов Валерій Григорович – зав. кафедри теоретичної механіки та гідравліки ХНАДУ, д.т.н., проф.

Секретар – Роговий Андрій Сергійович – д.т.н., проф. кафедри теоретичної механіки і гідравліки ХНАДУ

Аврамов К.В., Ніконов О.Я., Чернобривко М.В., Успенський Б.В.
Сучасні комп'ютерні технології розроблення корпусних композитних елементів у машинобудуванні

Авершин А.Г.
Співставлення результатів експерименту в аеродинамічній трубі і чисельного моделювання масштабної моделі автомобіля

Біловол О.В.
Статистична термодинаміка без канонічних розподілень

Воропай А.В.
Идентификация нестационарных напряжений элементов конструкции с учётом диссипации энергии

Гнатенко Г.А.

Моделирование рабочих процессов в аттракционах со скоростным спуском на несущем канате

Жовтобрюх Ю.А., Філатов С.В.

Дослідження напружень у циліндро-поршневій групі двигунів внутрішнього згорання

Красніков С.В., Давиденко В.Е.

Енергетичний комплекс України та Німеччини у часі

Кривошапов С.І., Русанов С.А.

До питання моделювання роботи системи «двз – теплоаккумулятор» при передпусковій тепловій підготовці

Кубіч В.І., Грешта В.Л.

Методика фізичного моделювання процесів термомеханічного навантаження покриттів при проведенні триботехнічних випробувань

Лавриненко А.Т., Пожидаев С.П., Шкаровский Г.В.

О некоторых размерностных проблемах механики

Лавриненко А.Т., Пожидаев С.П., Шкаровский Г.В.

Еще раз о применении радиусов эластичного колеса

Роговой А.С., Яссір Бай

Вплив конфузора на гідродинамічні параметри закрученого затопленого струменя

Роговой А.С.

Визначення гідродинамічних параметрів закрученого затопленого струменя на основі числових розрахунків

Філатов С.В., Торина В.Н.

Снижение себестоимости транспортирования железной руды большегрузными карьерными автосамосвалами

Филипковский С.В.

Метод расчёта нелинейных колебаний вала двигателя

Секція 6. АВТОТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Керівник – Шевцов Сергій Олександрович – заст. директора Харківського НДЕКЦ МВС України

Секретар – Данець Сергій Віталійович – нач. сектора автотехнічної експертизи

Балакіна Е.В., Горбатова В.В.

О размерах и форме искусственных дорожных неровностей

Волошко Т.А.

Проблемні питання, пов'язані з визначенням моменту виникнення небезпеки для руху

Галабурда В.О., Геращенко В.Д., Пасечник Д.В., Садовий С.С.

Вплив протектора шин на керованість автомобіля та небезпека аквапланування

Кіріченко І. С.

Персональний електротранспорт і нюанси ПДР

Клименко А. О.

The usage of separation elements on bus lanes

Красноштан О.М.

Концепція побудови комплексної стратегії розвитку інтегральної транспортної системи для України

Криворучко М. М.

Впровадження засобів відеореєстрації, як елемента програми підвищення безпеки дорожнього руху

Лаврінець О.О., Славін В.В.

Визначення сповільнення автомобіля категорії N1, який обладнаний антиблокувальною системою п'ятого покоління

Лисенко М.Р., Яловенко В.В.

Проблематика перевірки технічного стану ходової частини автомобілів обладнаних пневматичною підвіскою під час проведення експертизи технічного стану транспортних засобів

Літвінов С.О.

Особливості проведення досліджень ходової частини ТЗ

Марійн А.В., Бунда Ю.І., Советов О.В., Демко Д.І.

Вплив конструктивної зміни ходової частини автомобіля на ефективність гальмування

Махлай С.М.

Визначення технічної можливості попередження ДТП графічним шляхом у разі коли транспортний засіб рухався з перевищенням допустимої швидкості і до пригоди гальмувався

Меркулов К. В.

Проблематика вибору моменту виникнення небезпеки для руху при наїзді транспортних засобів на пішоходів в судовій автотехнічній експертизі

Ніколенко Т.В., Семченко Н.О.

Безпека автобусних перевезень

Поваляєв С.І., Сараєв О.В.

Дослідження процесу перекидання автомобіля

Скирковский С.В., Невзорова А. Б.

Аудит безопасности дорожного движения кольцевых пересечений на первичных этапах проектирования автомобильной сети города

Смик О.М.

Використання сучасних технологій при огляді місця дорожньо-транспортних пригод

Старіков Є.Л.

Дослідження маневру транспортногo засобу при провадженні автотехнічних експертиз

Терещенко О.П.

Заходи безпеки при виконанні нестандартних логістичних задач

Фролов А. А., Рижих Л.О., Ломака С.Й.

Методи вимірювання зчеплення автомобільного колеса з дорожнім покриттям

Чернецький О.В., Пилипенко А.М.

Виникнення небезпечної дорожньо-транспортної ситуації при зміні напрямку та характеру руху пішоходами на нерегульованих пішохідних переходах.

Секція 7 . ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Керівник – Бажинов Олексій Васильович – зав. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ, д.т.н., проф.

Секретар – Дзюбенко Олександр Андрійович – к.т.н., доц. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ

Аргун Щ.В., Мигаль В.Д.

Оцінка якості ремонту тягових електродвигунів електробусів за вібродіагностичними характеристиками

Бажинов А.В., Ткачев О.Ю.

Енергетические характеристики автомобилей с разными силовыми установками

Бажинова Т.О.

Методология побудови інтелектуальних систем гібридних та електромобілів

Богаевский А.Б., Борисенко А.Н.

Частичная модернизация регулятора мощного транспортного дизель – генератора

Борисенко А.Н., Коржов А.Г., Кузьмук М.С., Музыка І.І.

Использование диагностического комплекса BOSCH FSA 740 для анализа систем автомобиля

Бороденко Ю.Н., Абраменко В.Г.

Построение объединенной системы охлаждения гибридной силовой установки

Бороденко Ю.Н., Панасовский В.В.

Аспекты построения пневматической системы разгон-торможение автомобиля

Будниченко В.Б., Гордієнко М.М.

Основні тенденції удосконалення тягового рушія на автомобільному транспорті

Володарець М.В.

Щодо питання впровадження рекуперативних систем для транспортних засобів з електричною передачею потужності

Воронов Р.В.

Взаємний вплив технологічних процесів технічного обслуговування і ремонту вагонів метрополітену з екологічними нормами

Гнатов А.В.

Поновлювальні джерела електроенергії на базі пристроїв примусового зниження швидкості автотранспортних засобів

Hnatova Hanna

Economic and environmental impact of electric vehicles

Далека В.Х., Фуртат О.В.

Екологічні аспекти міського електричного транспорту

Двадненко В.Я., Пушкарь О.Б.

Снижение стоимости гибридного автомобиля

Захарчук В.І., Захарчук О.В., Савчук О.І.

Щодо доцільності використання вантажних електромобілів в Україні

Капский Д.В., Кот Е.Н, Семченков С.С.

Анализ вариантов применения нерельсового электрического транспорта в полоцкой агломерации

Колодницька Р.В.

Автомобілі з паливними комірками

Красюк А.Д., Чоломбитько О.А.

Перспективи розповсюдження безпілотних автомобілів

Марченко А.В.

Розрахунок енергоємності тягової акумуляторної батареї для гібридного автобуса малого класу

Серікова І.О., Медведський К.І.

Дослідження систем температурної стабілізації тягової батареї електромобілів

Серіков Г.С., Панасовський В.В.

Дослідження асинхронного двигуна для тягового приводу електромобіля

Серікова І.О., Ходак С.С.

Розробка тягового електроприводу сучасного міського транспорту

Смирнов О.П., Євтушенко С.В., Романенко А.В.

Калібрування системи нічного бачення автомобілів AUDI

Шавкун В.М.

Автоматизовані засоби діагностики транспортних засобів з автономним ходом