

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції
присвяченої 85-річчю заснування ХНАДУ, 85-річчю заснування
автомобільного факультету та з нагоди Дня автомобіліста і
дорожника:

**"Новітні технології в автомобілебудівництві та
транспорті"**

15-16 жовтня 2015 р., м. Харків



Харків, 2015

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМА

**Міжнародної науково-практичної конференції
присвяченої 85-річчю заснування ХНАДУ,
85-річчю заснування автомобільного факультету
та з нагоди Дня автомобіліста і дорожника:**

**"Новітні технології в автомобілебудівництві
та транспорті"**

15-16 жовтня 2015 р., м. Харків

Харків, 2015

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

КЕРІВНИКИ ОРГКОМІТЕТУ

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

Гладкий Іван Павлович – перший заступник ректора ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

Богомолов Віктор Олександрович – заступник ректора ХНАДУ з наукової роботи, заступник керівника Північно-східного наукового центру Транспортної академії України, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

Тохтар Георгій Іванович – заступник ректора ХНАДУ з науково-педагогічної роботи і міжнародних зв'язків, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

Сараєв Олексій Вікторович – декан автомобільного факультету ХНАДУ, к.т.н., доцент.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Абрамчук Федір Іванович – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ, д.т.н., проф., академік Транспортної академії України;

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

Клименко Валерій Іванович – зав. кафедри автомобілів ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

Кухаренко Георгій Михайлович – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння Білоруського національного технічного університету, д.т.н., професор;

Лозовий Андрій Іванович – директор Харківського науково-дослідного інституту судових експертиз імені Засл. проф. М.С. Бокаріуса, судовий експерт вищої кваліфікації;

Морозов Олександр Олександрович – заступник начальника Академії внутрішніх військ МВС України з наукової роботи, д.т.н., професор, Заслужений працівник освіти України;

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;

Сафонов Андрій Іванович – зав. кафедри гідропневмоавтоматики і гідропневмоприводу Білоруського національного технічного університету, к.т.н., доцент;

Сергієнко Олег Юрійович – професор-дослідник Автономного Університету Нижньої Каліфорнії, м. Мехікалі, Мексика;

Перлін Станіслав Ігорович – нач. НДЕКЦ ГУМВС України в Харківській області, полковник міліції;

Матейчик Василь Петрович – декан автомеханічного факультету Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності, Відмінник освіти України;

Дубонос Костянтин Валентинович – заступник начальника Державного науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВСУ, полковник міліції;

Томас Ламла – директор ФОІНЕСТ науково інноваційно-дослідний центр енерго-накопичувальних технологій Пенемюнде;

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

Dipl.- Ing O. Goloborodko – Institut für Dynamik und Schwingungen, TU-Braunschweig.

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА КЕРІВНИКИ:

- 1. Тенденції розвитку конструкції автомобілів**
(керівник – зав. каф. автомобілів, проф. Кліменко В. І.)
- 2. Технічна експлуатація і сервіс автомобіля**
(керівник – зав. каф. ТЕСА, проф. Волков В. П.)
- 3. Технологія виробництва і ремонту автомобілів**
(керівник – зав. каф. ТМ і РМ, проф. Подригало М. А.)
- 4. Перспективні ДВЗ**
(керівник – зав. каф. ДВЗ, проф. Абрамчук Ф. І.)
- 5. Моделювання робочих процесів і конструкцій**
(керівник – зав. каф. ТМ і Г, проф. Солодов В. Г.)
- 6. Інженерно-транспортна, дорожньо-технічна та автотоварознавча судова експертиза**
(керівник – полковник міліції Шевцов С. О., заст. нач. НДЕКЦ ГУМВС України в Харківській області)
- 7. Транспорт та транспортна інфраструктура**
(керівник – декан ФТС, проф. Бекетов Ю.О.)
- 8. Економічне забезпечення інноваційного розвитку**
(керівник – декан ФУБ, проф. Дмитрієв І. А.)

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА КОНТАКТИ

Сараєв Олексій Вікторович – загальне керівництво, декан АФ ХНАДУ, conference.af.khnhu@mail.ru, +38050-275-51-59;

Воронай Олексій Валерійович – відповідальний секретар конференції, к.т.н., доцент кафедри деталей машин і ТММ ХНАДУ, conference.af.khnhu@mail.ru, +38050-524-92-54;

Мастепан Сергій Миколайович – відповідальний секретар конференції, секретар секції „Технічна експлуатація і сервіс автомобіля”, к.т.н., доцент кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів ім. Говорущенко М. Я. ХНАДУ mastepansn@mail.ru, +38050-9652038;

Шевцов Сергій Олександрович – загальне керівництво напрямку автотехнічних досліджень, заст. нач. НДЕКЦ ГУМВС України в Харківській обл., к.п.н., sh.s.a@ukr.net, +38095-484-00-76;

Данець Сергій Віталійович – керівник секції „Інженерно-транспортна, дорожньо-технічна та автотоварознавча судова експертиза”, нач. сектору автотехнічної експертизи НДЕКЦ ГУМВС України в Харківській області, майор міліції, +38050-948-37-25;

Михальський Олег Олександрович – сокерівник секції „Інженерно-транспортна, дорожньо-технічна та автотоварознавча судова експертиза”, зав. лабораторії товарознавчих досліджень та досліджень об’єктів інтелектуальної власності Харківського НДІ судових експертиз ім. Засл. Проф. М.С. Бокаріуса Міністерства юстиції України, mix3103@mail.ru, +38050-303-13-39;

Ярита Олександр Олександрович – секретар секції „Тенденції розвитку конструкції автомобілів”, асп. кафедри автомобілів ХНАДУ, aleksandr.yarita@mail.ru, +38099-982-20-81;

Цибульський Вадим Анатолійович – секретар секції „Технологія виробництва і ремонту автомобілів”, к.т.н., доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, tsybulsky.vadim@yandex.ru, +38066-448-19-71;

Бойчук Максим Віталійович – секретар секції „Перспективні ДВЗ”, асп. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ box-bmv@yandex.ru, +38095-872-39-46;

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

Губарева Ольга Семенівна – секретар секції „Транспорт та транспортна інфраструктура”, к.п.н., доцент кафедри іноземних мов №1 ХНАДУ, gubareva76@mail.ru, +38066-432-26-40;

Максимюк Ганна Миколаївна – секретар секції „Економічне забезпечення інноваційного розвитку”, ас. кафедри економіки підприємства ХНАДУ, maksymyukganna@gmail.com, +38-050-930-72-95;

Старіков Євген Львович – секретар секції „Інженерно-транспортна, дорожньо-технічна та автотоварознавча судова експертиза”, майор міліції, старший експерт НДЕКЦ ГУМВС України в Харківській області, evgeniyist@ukr.net, +38066-242-83-14.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 жовтня 2015 р.

Назва заходу	Час проведення	Місце проведення
Реєстрація учасників конференції	9:00 – 10:00	Головний корпус ХНАДУ, 1 поверх (вул. Петровського, 25)
Офіційне відкриття конференції та пленарне засідання	10:00 – 13:15	Головний корпус ХНАДУ, 2 поверх, ауд. 224 (конференц-зал)
Обідня перерва	13:15 – 14:00	
Робота секцій	14:00 – 16:00	Головний корпус ХНАДУ
Обговорення та підведення підсумків роботи секцій	16:00 – 17:00	Головний корпус ХНАДУ, 2 поверх, ауд. 224 (конференц-зал)

16 жовтня 2015 р.

Назва заходу	Час проведення	Місце проведення
Робота секцій	10:00 – 13:00	Головний корпус ХНАДУ
Обідня перерва	13:00 – 14:00	
Робота секцій	14:00 – 16:00	Головний корпус ХНАДУ
Обговорення та підведення підсумків роботи, закриття конференції	16:00 – 17:00	Головний корпус ХНАДУ, 2 поверх, ауд. 224 (конференц-зал)

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

15 жовтня 2015 року

Головуючий – **Туренко Анатолій Миколайович**, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України.

Відкриття конференції:

Вступне слово і привітання учасників конференції:

– **Туренко Анатолій Миколайович**, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України.

Пленарні доповіді:

– **Сараєв Олексій Вікторович** – декан автомобільного факультету ХНАДУ, к.т.н., доцент:
«Автомобільний факультет. Від минулого до майбутнього»

– **Лозовий Андрій Іванович** – директор Харківського науково-дослідного інституту судових експертиз імені Засл. проф. М.С. Бокаріуса, судовий експерт вищої кваліфікації:
«Актуальні питання розвитку судової автотехнічної та автотоварознавчої експертиз »

– **Алан Росс** – Доктор наук, Руководитель проекта ЕС ТРАСЕКА "Безопасность дорожного движения II", Англия:
«Обзор передового международного опыта в сфере повышения БДД. Уроки для Украины.»

– **Солодов Валерій Григорович** - зав. кафедри ТМ і Г ХНАДУ, д.т.н., проф.
«Сучасний стан моделювання процесів і конструкцій»

– **Mansura, Dmytro Adnan** - University of Wuppertal, Germany
«Prediction of Texture-Dependent Effects on Vehicle Fuel Consumption»

– **Черніков Олександр Вікторович** – зав. кафедри інженерної та комп'ютерної графіки, д.т.н., проф.:
«Сучасні технології розробки цифрових прототипів виробів машинобудування»

MSc. Dariusz Bułka (CYBID sp. z o.o. sp.k)
«V-Sim - Polish Computer Program that Supports the Reconstruction of Road Accidents»

Томаш Бєлєцкі (Посольство Республіки Польща в Україні, представник Поліції)
«Пристрої, призначені для реєстрування порушень ПДР які використовуються органами, що відповідають за безпеку дорожнього руху в Польщі»

– **Смолянюк Роман Владимирович** – доц., к.т.н., кафедра строительства и эксплуатации автомобильных дорог ХНАДУ:
«Сучасні засоби діагностики стану покриттів автомобільних доріг»

– **Антошків О. В.** (Бранденбурзький технічний університет),
Бондаренко Є. С. (Confitech GmbH) (відеорежим)
«Оцінка енергетичної ефективності гібридного автобуса при різних циклах»

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ
15–16 жовтня 2015 року

Секція 1.

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Керівник – Клименко Валерій Іванович – зав. кафедри автомобілів ХНАДУ,
к.т.н., професор, академік Транспортної академії України

Секретар – Ярита Олександр Олександрович – асп. кафедри автомобілів
ХНАДУ

Jozwiak P. (Lodz University of Technology)

Monitoring of technologies development for automotive industry with textminig

Lukasz Kaczmarek, Faculty of Mechanical Engineering

Graphene - new material for hydroyen storage systeme for future

Mariychuk R. T. (Prešov University in Prešov, Slovak Republic)

Application of nanomaterials for development of alternative vehicles

Василевський І. О., Ганєва Т. І. (Військова академія, м. Одеса)

Оптимізація показників гальмування зразків військової автомобільної техніки

Гущин О. В., Чернецкая-Билецкая Н. Б. (Восточно-Украинский Националь-
ный университет им. В. Даля)

Использование структурных режимов движения аэросмесей, как основа совершенствования пневмотранспорта сыпучих материалов

Дейнеко Н.В. (Національний університет цивільного захисту України)

Перспективи використання плівкових феп на основі cds/cdte в сучасних автомобільних системах

Дем'янчук Б. О., Олійник О. А. (Військова академія, м. Одеса)

Метод порівняння і вибору варіантів модернізації військової автомобільної техніки з метою збільшення її ресурсу

Дзюбенко О. А., Зеленчук І. Д. (ХНАДУ)

Технологія бездротового заряду акумуляторів електромобілів

Кальянов Г. К. (ХНАДУ)

Схемотехніка коректорів коефіцієнта потужності

Клименко В.И. (ХНАДУ)

Теоретические основы создания электропневматического тормозного привода

Красюк А.Н. (ХНАДУ)

Совершенствование электронно-пневматического тормозного привода большегрузных автомобилей и автобусов

Леонтьев Д.Н., Ломака С.Й. (ХНАДУ)

Теоретическое определение высоты центра масс автомобиля на основе эмпирической зависимости

Михалевич Н.Г., Рябуха Ю.О. (ХНАДУ)

Модель коробки передач с кулачковыми муфтами

Михалевич Н.Г., Щербинка А.В. (ХНАДУ)

Аналіз динаміки розгону швидкісного автомобіля класу Е-8, що оснащено різними варіантами трансмісії.

Рижих Л. О., Дон Е.Ю. (ХНАДУ)

Аналіз динаміки гальмування автотранспортних засобів з електронно – пневматичною гальмівною системою

Сергиенко А.В. (ХНАДУ)

Расчетно-экспериментальный метод оценки энергопоглощающих свойств элементов пассивной безопасности автомобилей для спорта

Сильченко Н.Н., Михалевич Н.Г. (ХНАДУ)

Математическое моделирование механизма управления коробкой передач

Скорик М. О. (ХНАДУ)

Аналіз впливу збуджуючих сил на стійкість руху легкового автомобіля із причепом у складних дорожніх умовах

Смирнов О. П. (ХНАДУ)

Гибридная силовая установка для автобуса

Ужва А.В., Сергиенко А.В. (ХНАДУ)

Композитные материалы в элементах конструкций автомобилей

Філіпова Г. А. (Національний транспортний університет),
Орисенко О. В., Криворот А. І. (Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка)

До вибору ряду передаточних чисел трансмісії автомобілів сімейства «газель» за аналізом характеристик розганяння та паливної економічності

Шаповаленко В.А. (ХНАДУ)

Повышение пассивной безопасности спортивного автомобиля при боковом ударе

Шепеленко И.Г. (ХНАДУ)

Системный подход к автоматизации анализа динамики движения автотранспортных средств

Шуклинов С.Н., Залогин М.Ю. (ХНАДУ)

Улучшение эксплуатационных свойств гидравлического механизма опрокидывания кабины транспортного средства категории N».

Ярита А.А. (ХНАДУ)

Совершенствование электропневматического привода сцепления большегрузных автомобилей и автобусов

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

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

Dr. Aamir Hashem (Baghdad University)

Intelligent Transportation Systems (ITS) And The Transportation System

Dr. Husham Alorabe

Vehicle Control and Information Systems for Safe Driving

Dr. Issa Ismail Ebadah (University of Baghdad)

Transport and its infrastructure

Mansura, Dmytro Adnan (University of Wuppertal, Germany), **Thom, Nicholas**

Howard (University of Nottingham, UK), **Beckedahl, Hartmut Johannes** (University of Wuppertal, Germany)
Prediction of Texture-Dependent Effects on Vehicle Fuel Consumption

Агапоненко М. І. (Автотранспортний коледж ДВНЗ «Криворізький національний університет»)
Контроль технічного стану електронної гальмівної системи АБС автомобіля

Аксенов А. А., Третьяков А. И., Голев А. В. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова)
Влияние внешних факторов на периодичность анализа моторного масла автомобиля

Антошків О. В. (Бранденбурзький технічний університет), **Бондаренко Є. С.** (Confitech GmbH)
Оцінка енергетичної ефективності гібридного автобуса при різних циклах

Арцибашева Н. М., Чуренова Д. І. (Одеський національний політехнічний університет)
Використання температурних залежностей параметрів діелектричної проникності при контролі моторних масел

Балака М. М. (Київський Національний Університет Будівництва І Архітектури)
Методика розрахунку тягово-зчіпних властивостей колісного рушія з великогабаритною шиною

Балака М. М., Паламарчук О. М. (Київський Національний Університет Будівництва І Архітектури)
Вплив внутрішнього тиску в шинах на експлуатаційні характеристики транспортно-технологічних засобів

Балака М. М., Педоряка М. В. (Київський Національний Університет Будівництва І Архітектури)
Дорожні умови експлуатації великогабаритних шин

Безродный В. В. (ХНАДУ)
Альтернативное топливо для бензиновых двигателей

Белогуров Е.А. (ХНАДУ)
Определение тягово-скоростных свойств автомобиля дорожным методом, работающего на разных видах топлива

Богаевский А. Б. (ХНАДУ)

Исследование затрат энергоресурсов в процессе разряда/заряда аккумуляторной батареи при запуске мощного транспортного дизеля

Болдовский В.Н. (Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт»)

Исследование изменения эксплуатационных параметров автомобиля при движении по дорогам с низкой несущей способностью

Булгаков М.П. (ХНАДУ)

Оцінка технічного стану гальмівних систем за відносними величинами часу та уповільнення

Буряченко І. С. (Військова академія, м.Одеса)

Урахування характеристик автомобільних доріг з метою зберігання технічного стану військової техніки

Василишин С. М., Арцибашева Н. М. (Військова академія, м. Одеса)

Розробка методики контролю живучості рамних несущих систем військових автомобілів у процесі експлуатації

Великодний С. С. (Національний університет «Одеська морська академія»)

Модель реінжинірингу програмного забезпечення scada-систем, що застосовуються на транспорті

Волков Ю. В. (ХНАДУ)

Состояние и перспективы развития технической эксплуатации автомобилей

Волков В. П., Грицук І. В., Ушаков А. Л. (ХНАДУ)

Особливості вимірювального комплексу для дослідження процесу прогріву салону транспортного засобу тепловим акумулятором в процесі передпускової і післяпускової теплової підготовки

Воропай А. В., Грузина А. С. (ХНАДУ)

Краткий обзор использования web-технологий в автомобильной промышленности

Гильмутдинов Ш. А. (Международный технологический университет «Николаевская политехника»)

Информационные и материальные потоки в технологической подготовке эксплуатации автомобильного транспорта

Говорун А.Г., Бугрик О. В. (Національний транспортний університет, м. Київ)
Про деякі особливості розширення паливної бази колісних транспортних засобів

Гребенников А.С., Гребенников С.А, Куверин И.Ю., Обельцев А.С., Гребенкин Р.А. (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.)
Диагностирование автомобиля по внутрицикловым изменениям скорости вращения его элементов

Григорова Т. М. Буряченко І. С. (Військова академія, м.Одеса)
Урахування характеристик автомобільних доріг з метою зберігання технічного стану військової техніки

Грицук І. В. (ХНАДУ)
Особливості структури інформаційного програмного комплексу моніторингу, діагностування і прогнозування технічного стану транспортного засобу в умовах ITS

Дацюк М. Ю. (Військова академія, м. Одеса)
Метод багатофакторного порівняння якості експлуатації військової автомобільної техніки

Дитятьев А. В. (ХНАДУ)
К вопросу о ездовых свойствах автомобилей и признаках технического состояния автоматических коробок передач (АКП)

Добреля О. В. (Військова академія, м. Одеса)
Метод багатофакторного військово-технічного порівняння багатовісних тягачів

Дорохин С. В., Прохоров Д. Л., Старков Е. В. (Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова)
Проблемы загрязнения городской среды предприятиями автомобильного сервиса

Зенкин Е. Ю. (ХНАДУ)
Комплексная оценка неполадок системы управления и топливной аппаратуры в системах аккумуляторной топливоподачи

Зуев В. А. (ХНАДУ)
Анализ метода хвойного выбега для определение момента инерции вращающихся масс автомобиля

Зуев В.А. (ХНАДУ)

Определение момента инерции вращающихся частей автомобиля методом хвойного выбега

Зыбцев Ю.В., Рабинович Э.Х. (ХНАДУ)

Общее диагностирование тягово-скоростных свойств легкового автомобиля по разгону и выбегу на дороге малой длины. Массовая проверка

Ейсмонт Г. І. (Військова академія, м. Одеса)

Метод оцінки ефективності відновлення автомобільних базових шасі, що отримали бойові пошкодження

Клец Д. М. (Харьковский университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба)

Неопределенность измерения параметров движения автомобиля с помощью датчиков линейных ускорений

Кравченко А. П. (Житомирский государственный технологический университет); **Зубачик С. Л.** (ООО “Компания “TRANSPELE”);

Мухин Р. Г. (“Компания “Gigatrans GmbH”)

Эксплуатационная надежность автомобилей-тягачей

Кравченко А. П. (Житомирский государственный технологический университет); **Осипов В. А.** (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля)

Прогнозирование аварийности в местах установки средств принудительного снижения скорости

Кривошапов С.И., Горбик Ю.В. (ХНАДУ)

Программный комплекс информационного обеспечения базовых норм расхода топлива на автомобильном транспорте

Лебедев А. Т. (Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. Петра Василенко), **Подригало М. А.** (ХНАДУ), **Артемов Н. П.** (Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. Петра Василенко), **Клец Д. М.** (Харьковский университет Воздушных сил им. Ивана Кожедуба), **Абрамов Д. В.** (ХНАДУ), **Кайдалов Р.О.** (Национальная академия Национальной гвардии Украины), **Шуляк М. Л.** (Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. Петра Василенко)

Модель многокомпонентного сложного движения в решении задач управления системой мобильных машин

Мазин О. С., Коробко А. И. (ХНАДУ)

Диагностирования агрегатов и узлов рулевого управления шарнирно-сочлененных машин

Мармут И. А. (ХНАДУ)

Моделирование условий для получения диагностической информации

Марченков В. В. (Військова академія, м. Одеса)

Розробка пропозицій для оновлення парку автомобільних засобів з урахуванням їх технічного стану

Марчук Б. Г. (Військова академія, м. Одеса)

Шляхи удосконалення можливостей відновлення військової автомобільної техніки в польових умовах

Мастепан С. М. (ХНАДУ)

Економіко-математична модель розвитку технологій виробництва послуг з технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів

Овинцев Ю. І. (Військова академія, м. Одеса)

Порівняний аналіз і вибір заходів для забезпечення живучості військової автомобільної техніки

Павлюк В. І. (Луцький національний технічний університет)

Необхідність уточнення питомих трудомісткостей обслуговування легкових автомобілів для технологічного проектування СТО

Пікневич О. Р., Гансва Т. І. (Військова академія, м. Одеса)

Розробка пропозицій щодо збільшення ресурсу акумуляторів військової автомобільної техніки

Подригало М. А. (ХНАДУ), **Клец Д. М.** (Харьковский университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба), **Сальников Р.Ю.** (ХНАДУ)

Определение нормальных реакций дороги на колесах многоосной колесной машины

Рабинович Э.Х., Зыбцев Ю.В. (ХНАДУ)

Расчет параметров разгона легкового автомобиля с эмпирическими поправками

Тимченко О.І., Назаров О.І., Назаров І.О. (ХНАДУ)

Підвищення строку служби дискових гальмівних механізмів легкових автомобілів, що експлуатуються

Сахно В. П. (Національний транспортний університет, м. Київ), **Сакно О. П., Лисий О. В.** (Військова академія, м. Одеса)

Особливості управління технічним станом автопоїздів

Сакно О. П. (Військова академія, м. Одеса), **Лукічов О. В.** (Донецька академія автомобільного транспорту, м. Красноармійськ)

До питання коригування режимів технічного обслуговування автопоїздів

Сакно О. П., Маханьков В. А., Кулакевич Б.І., Чень В.Б. (Військова академія, м. Одеса)

До підвищення ефективності роботи технічної служби

Сакно О. П., Мойся Д. Л., Пришляк Р. Л., Немиш Р.В., Подимський А.І. (Військова Академія, м. Одеса)

До питання покращення показників маневреності та стійкості руху автопоїздів

Сакно О. П., Обертас В. Ф., Короп О.О., Павловський Д.Г., Салій В.І. (Військова Академія, м. Одеса)

Системне відображення та підвищення технічного рівня стану автопоїздів

Сакно О. П., Поворозник К.І., Єрмоленко С.С. (Військова академія, м. Одеса)

До питання ефективності технічної експлуатації автопоїздів

Сакно О. П., Ткачук П. О., Муженко Д. І., Ковальчук О. А. (Військова Академія, м. Одеса)

До питання забезпечення працездатності автопоїздів

Сараева И. Ю., Бежнар С. Н. (ХНАДУ)

Испытания тормозной эффективности автомобиля в дорожных условиях

Федорашко І. О. (Військова академія, м. Одеса)

Оптимізація параметрів перевезення під час передислокації особового складу військової частини

Черкасов С. О. (Військова академія, м. Одеса)

Прогнозування змін технічного стану військової автомобільної техніки під впливом факторів випадкового типу

Шаран Е. В. (Військова академія, м. Одеса)

Оцінка впливу некомфортних перевезень особового складу на рівень їх транспортної стомлюваності

Шевченко С. А. (Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенко)

Особенности осуществления превентивной замены элементов машин при наличии инкубационного этапа развития дефектов

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 – Цибульський Вадим Анатолійович – к.т.н., доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ

Аргун Щ. В. (ХНАДУ)

Система контролю и управления источника мощности –генератора многократных токовых импульсов

Арцибашева Н. М., Сметанюк І. Р. (Військова академія, м.Одеса)

Пропозиції для забезпечення надійності несучих систем автотранспортних засобів

Баранова В. О., Кадебина А.Н. (ХНАДУ)

Синтез промышленной сети на конвейерном производстве транспорта

Василишин С. М., Арцибашева Н. М. (Військова академія, м. Одеса)

Розробка методики контролю живучості рамних несучих систем військових автомобілів у процесі експлуатації

Гнатов А. В., Чаплыгин Е. А. (ХНАДУ)

Рихтовка автомобильных кузовов с применением технологий магнитно-импульсной обработки металлов

Дубинин Е. А. (ХНАДУ),

Метод оценки надежности водителя как элемента системы ”водитель-машина-дорожные условия”

Кадырметов А. М., Бухтояров В. Н., Мальцев А. Ф. (Воронежская государственная лесотехническая академия)

Использование модуляции электрических параметров при плазменном нанесении покрытий

Ненастина Т. А. (ХНАДУ), Гапон Ю. К., Сахненко Н. Д., Ведь М. В. (НТУ «ХПИ»)

Функциональные покрытия сплавами кобальта

Осірак М. В., Арцибашева Н. М. (Військова академія, м. Одеса)

Прогнозування залишкового ресурсу несучих рамних систем військових автомобілів

Соколовський Д. А., Арцибашева Н. М. (Військова академія, м. Одеса)

Аналіз можливостей підвищення ресурсу колінчастого валу автомобіля КРАЗ шляхом напилення робочих поверхонь детонаційним методом

Ткачук М. В., Арцибашева Н. М. (Військова академія, м. Одеса)

Вплив технологічних характеристик напилення на ресурс газополумених покриттів деталей військових автомобілів

Туренко А. И. (ХНАДУ)

Идеальное распределение тормозных сил между осями автомобиля при служебных торможениях

Чаплыгин Е. А., Сабокарь О. С. (ХНАДУ)

Индукционный нагрев для альтернативных технологий ремонта и обслуживания автомобильного транспорта

Черніков О. В. (ХНАДУ)

Сучасні технології розробки цифрових прототипів виробів машинобудування

Цыбульский В. А. (ХНАДУ) Дослідження щодо впливу активного мастильного матеріалу на параметри відбитків конічного індентора

Цыбульский В. А., Савченков Б. В. (ХНАДУ)

Комплексный параметр деформационно-прочностных свойств для оптимизации режимов термической обработки и выбора материала деталей

Секція 4. ПЕРСПЕКТИВНІ ДВЗ

Керівник – Абрамчук Федір Іванович – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ, д.т.н., проф., академік Транспортної академії України

Секретар – Бойчук Максим Віталійович – асп. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ

Bgantcev V. N., Avramenko A. N., Kondratenko O. M. (Podgorny Institute for Mechanical Engineering Problems of NAS of Ukraine)
Prospects of using petrol and alcohol mixtures by piston internal combustion engines

Vambol' S. O., Kondratenko O. M. (National University of Civil Defense of Ukraine), **Semykin V. M.** (A.N. Podgorny Institute for Mechanical Engineering Problems of NAS of Ukraine)
Problems of particulate matter mass emission in diesel exhaust experimental determination

Tropina A. A., Vovk Y. G. (Kharkiv National Automobile and Highway University), **Shneider M. N.** (Senior Research Scientist, Princeton University)
Advanced combined discharges ignition in different fuels

Абрамчук Ф. И., Бойчук М. В. (ХНАДУ)
Сравнительный анализ показателей газового двигателя при работе на сжиженном нефтяном и природных газях

Воронков А. И., Никитченко И. Н., Тесленко Э. В., Кучеренко Д. А., Удовик Т. А. (ХНАДУ)
Применение пневмодвигателя на автомобильном транспорте

Врублевський О. М., Грайворонский Е. С. (ХНАДУ)
Уточнение методики диагностирования среднеоборотного дизеля оценки при моделировании процессов смесеобразования и сгорания

Врублевський О. М., Ласинович Б. Б. (ХНАДУ)
Методика верифікації моделі паливної апаратури з врахуванням похибок визначення характеристик паливоподачі

Врублевский А. Н., Подлещук С. О. (ХНАДУ)
Выбор параметров и характеристик в программном продукте Ecotron для микропроцессорного управления двигателя

Грайворонский Е. С. (ХНАДУ)

Результаты CFD модели равенства течения топлива в проточной части распылителя.

Грицюк А. В., Ревелюк И. С. (ХНАДУ)

Анализ способов демпфирования крутильных колебаний коленчатого вала высокооборотного дизеля.

Иванова З. А. (Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины), **Иванов Е. М.** (ХНАДУ)

Выбор рациональной формы отверстия под адаптеры в рубашках охлаждения цилиндров двигателя Д100

Корогодский В. А., Савенко В. В., Стеценко О. Н. (Украинский государственный университет железнодорожного транспорта)

Определение индикаторного КПД двухтактного двигателя с внешним смесеобразованием

Кубата В. Г., Фролов В. Я. (ХНАДУ)

Використання стохастичних сигналів в міліметровому діапазоні хвиль для електронної протиугінної системи автомобіля

Кузьменко А. П. (ХНАДУ)

Використання циклу з продовженим розширенням в мікролітражних двигунах з метою підвищення ефективних показників

Куць Н. Г. (Луцький національний технічний університет)

Дослідження ефективності роботи газотурбінних двигунів

Михалюк М. С., Антошків О. В. (Бранденбурзький технічний університет)

Турбокомпаундний дизельний ванкель для спортивних автомобілів

Міщук Д. О. (Київський національний університет будівництва і архітектури)

Перспективи використання просторового шарніру в якості кривошипно-шатунного механізму в двигунах внутрішнього згорання

Пилипенко О. М., Шльончак І. А., Підгорний М. В. (Черкаський державний технологічний університет)

Конвертація перспективних двигунів внутрішнього згорання для роботи на біогазі

Скалыга Н. Н., Рудинец Н. В. (Луцький НТУ)

Концепция универсального ДВС на единой платформе

Стаценко В. И. (Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара)

Совершенствование рабочих процессов двигателей с искровым зажиганием, работающих на альтернативных топливах с применением свечей зажигания отечественного производства

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 – доц. кафедри теоретичної механіки і гідравліки ХНАДУ

Біловол О.В. (ХНАДУ)

Використання планової деформації русла у якості гасителя енергії

Біловол О.В. (ХНАДУ)

Універсальна водобійна споруда

Гущин О. В., Чернецкая-Билецкая Н.Б. (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля)

Использование структурных режимов движения аэросмесей, как основа совершенствования пневмотранспорта сыпучих материалов

Егоров П.А. (ХНАДУ)

О влиянии жесткости основания на результаты экспериментальных исследований нестационарного деформирования элементов конструкций

Ильченко А.В., Ломакин В.А. (Житомирский государственный технологический университет)

Неравномерность хода двигателя MeM3-2457 с учетом изменения приведенного момента инерции его кривошипно-шатунного механизма

Кашенко А.А. (ХНАДУ)

Методика определения локальных коэффициентов теплоотдачи на торцевых поверхностях сопловых аппаратов турбин

Красніков С.В., Макаров С.А. (ХНАДУ)

Метод дослідження міцності та моделювання типового елементу залізобетонних опорних конструкцій

Малахов Е.С. (ХНАДУ)

Прямая задача для нестационарных колебаний системы трех струн

Миронов К.А., Яковлева Л.К., Крупа Е.С., Кострова М.А. (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»)

Влияние высоты отсасывающей трубы вертикальной радиально-осевой гидротурбины на потери энергии

Поваляев С.И. (ХНАДУ)

Применение различных методов регуляризации для решения обратных задач

Роговий А.С., Гончаров І.Д. (ХНАДУ)

Розрахунок витрати перекачаного середовища у вихрекамерних нагнітачах

Роговий А.С., Федосієнко М.В. (ХНАДУ)

Моделювання робочого процесу вихрекамерного насосу із входом перекачаного середовища через кільцевий канал

Рыбалко Р.И. (Донбасская национальная академия строительства и архитектуры), **Гущин В.М.** (Донбасская государственная машиностроительная академия)

Анализ рабочих процессов аэродинамической классификации в помольных агрегатах сухого измельчения

Филипковский С. В. (ХНАДУ)

Нелинейные колебания ротора турбохолодильника самолёта

Шатохин В.М. (Харьковский национальный университет строительства и архитектуры), **Никонов О.Я., Шатохина Н.В.** (ХНАДУ)

Моделирование переходных режимов в приводе турбонаддува с гидрообъемной передачей транспортного дизеля

Шевченко С.А. («Конструкторское бюро «Южное» им. М.К. Янгеля», Днепропетровск), **Григорьев А.Л., Степанов М.С.** (НТУ «Харьковский политехнический институт»).

Моделирование силы трения в манжете газового редуктора

Секція 6.
ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНА, ДОРОЖНЬО-ТЕХНІЧНА ТА
АВТОТОВАРОЗНАВЧА СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА

Керівник – Шевцов Сергій Олександрович, заст. нач. НДЕКЦ ГУМВС
України в Харківській області

Секретар – Старіков Євген Львович, майор міліції, старший експерт НДЕКЦ
ГУМВС України в Харківській області теоретичної механіки і гідравліки
ХНАДУ

MSc. Dariusz Bułka (CYBID sp. z o.o. sp.k)

V-Sim - Polish Computer Program that Supports the Reconstruction of Road
Accidents

Томаш Бєлецкі (Посольство Республіки Польща в Україні, представник
Поліції)

Пристрої, призначені для реєстрування порушень ПДР які використовуються
органами, що відповідають за безпеку дорожнього руху в Польщі

Данець С. В. (Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр)

Застосування сучасних цифрових автоматизованих засобів
при дослідженні ДТП

Дорохин С. В., Попов Д. А. (Воронежский государственный лесотехнический
университет им. Г. Ф. Морозова)

Исследование топливной экономичности автомобиля Mitsubishi Outlander III 2.0
в рамках автотехнической экспертизы

Кашканов А. А. (Вінницький національний технічний університет)

Експертне оцінювання в розслідуванні та експертизі дорожньо-транспортних
пригод

Кужель В. П. (Вінницький національний технічний університет)

Аналіз причин виникнення дорожньо-транспортних пригод в темну пору доби

Лемешко Т. П.

Зчеплення шини з дорогою як ключове питання безпеки руху

Лозовий А. І. (Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз ім.
Засл. проф. М.С.Бокаріуса)

Актуальні питання розвитку судової автотехнічної та автотоварознавчої
експертиз

Михальський О. О. (Харківський НДІ судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса)

До питання про оцінку колісних транспортних засобів

Сараєв О.В. (ХНАДУ)

Метод оцінки ефективності гальмування автомобіля

Светличный В. А. (Харьковский национальный университет внутренних дел)

Неразрушающий контроль толщины лакокрасочного покрытия кузова автомобиля

Снятков Е. В., Дорохин С. В., Кадырметов А. М., Сняtkова Н. В. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова)

Устройство для определения твердости лакокрасочных покрытий с использованием карандашей различной твердости

Старіков Є. Л. (Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр)

Науково-практичні рекомендації експертного дослідження маневру автомобіля

Шевцов С. О. (Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр)

Визначення моменту виникнення небезпеки для руху у різних дорожньо-транспортних ситуаціях

Секція 7.

ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА

Керівник – Бектов Юрій Опанасович, к.е.н., проф., декан ФТС

Секретар – Губарєва Ольга Семенівна, канд.псих.наук,
доцент кафедри іноземних мов №1 ХНАДУ

Анджей Шарата (Політехніка Кракова)

Програма комплексних досліджень пасажиропотоків в м. Краків

Тіло Беккер (Технічний університет Дрездену)

Розподілення наслідків побічних екологічних наслідків транспорту для м. Берлін

Крсто Липовас (Університет Белграда)

Досвід Сербії у сфері підвищення безпеки дорожнього руху

Абрамова Л. С. (ХНАДУ)

Концепція управління безпекою дорожнього руху

Баранова В. О. (ХНАДУ)

Технічні та апаратні рішення взаємодії бортового інформаційно-комунікаційного комплексу з транспортним порталом

Бекетов Ю.О. (ХНАДУ)

Проблемні аспекти реалізації Транспортної стратегії У раїни на період до 2020 року

Бусарин Э.Н., Кораблев Р. А., Зеликов В. А. (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова) Совершенствование эффективности управления дорожным движением

Горбачов П.Ф., Чернишова О. С. (ХНАДУ)

Формування набору альтернатив моделей дискретного вибору шляху прямування велосипедним транспортом

Гук В. І., Запорожцева О. В. (ХНУБА, ХНАДУ)

Принципи визначення пропускної спроможності смуг руху для проектування автомагістралей

Дорохин С В., Тарасова Е. В. (Воронежский государственный лесотехнический университета имени Г. Ф. Морозова)

Методика оценки загруженности нерегулируемого перекрестка и проектирование его геометрических параметров

Засядько Д. В. (ХНАДУ)

Уточнення виду функції транспортного тяжіння в задачі визначення інтенсивності транзитних для центральної частини міста транспортних потоків

Козачок Л. М. (ХНАДУ)

Организация пассажирских перевозок на основе построения математической модели равномерного графика движения по маршруту

Кравцов А.Г., Великодний Д. О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім.П.Василенка)

Управління системою транспортного обслуговування рухомим складом агропідприємств на основі логістичного підходу

Кужель В. П. (Вінницький національний технічний університет)

Аналіз причин виникнення дорожньо-транспортних пригод в темну пору доби

Мосьян Н.В. (ХНАДУ)

Методика дослідження процесу обслуговування разових замовлень на перевезення вантажів у міжміському сполученні

Наумов В. С. (ХНАДУ)

Визначення оптимальної місткості паркінгу на базі імітаційного моделювання

Наумов В.С., Холєва О. Г.(ХНАДУ)

Использование игрового подхода при формировании стратегий устойчивого развития экспедиторских предприятий на рынке транспортных услуг

Омельченко Т. А. (ХНАДУ)

Модель процесса обслуживания клиентуры экспедиторских предприятий в условиях стохастического спроса

Панченко О. А. (Науково-практичний медичний реабілітаційно-діагностичний центр Міністерства охорони здоров'я України)

Вплив психофізіологічних якостей водія на безпеку руху

Птиця Г. Г. (ХНАДУ)

Порівняльний аналіз моделей визначення рівня безпеки дорожнього руху на автомобільних дорогах

Самчук Г. О.(ХНАДУ)

Синхронізація розкладів руху міського пасажирського транспорту як оптимізаційна задача

Сітенко О.М., Заліван О. В., Козоріз В.П. (ГО «Товариство учасників руху»)

Аудит дорожньої безпеки як дієвий інструмент впливу на вдосконалення транспортної інфраструктури

Тернюк М. Е. (Міжнародна академія наук і інноваційних технологій),

Красноштан О.М. (Національний транспортний університет)

Полісферний модульний транспортно-технологічний комплекс доставки поштових відправлень

Харченко Т. В. (ХНАДУ)

Стан безпеки руху автотранспорту на залізничних переїздах

Холєва О. Г., Плехов Д.О., Холєва Є.С. (ХНАДУ)

Геометрическое моделирование задач соединения с ограничениями на кривизну

Чаплигін О.К. (ХНАДУ)

От господства техники и приоритетности технологии: современный контекст.

Шафранська О. З., Парфентьєва І. О., Ільчук Н.І. (Луцький національний технічний університет)

Особливості розвитку транспортної структури міста Луцька

Ширін В. В., Бондаренко К. О. (ХНАДУ)

До питання визначення пропускну здатності автомобільних доріг

Шуліка О. О. (ХНАДУ)

Визначення оптимальних областей використання ТТС ТШВ у міжміському сполученні

Ярмак Т.В. (ХНАДУ)

Проблеми сталого розвитку транспортних систем України

Підсекція.

АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ І АЕРОДРОМИ

Beckedahl, Hartmut Johannes (University of Wuppertal, Germany)

Pavement Condition Measurement By Traffic Speed Deflectometer (TSD) in Germany – Application status German Research Foundation (DFG) Deutsche Forschungsgemeinschaft

Dr. Wasif abdelaziz AL Saluos Zarqa University Faculty of Engineering Technology Electrical Engineering Department Amman – Jordan

Comparing Economic between LED and sodium lighting systems at high way Amman- zarqa

Андрійчук О. В. (Луцький національний технічний університет)

Застосування тонкостінних сталевібробетонних конструкцій у дорожньому будівництві

Андрійчук О. В., Ясюк І. М. (Луцький національний технічний університет)

Дослідження міцності, деформативності та тріщиностійкості сталевібробетонних лотків водовідведення

Батракова А. Г., Чумакова А. Д. (ХНАДУ)

Оценка влияния ровности покрытия на показатели функционального состояния водителя

Beckedahl, Hartmut Johannes (Head of Pavement Research Centre, University of Wuppertal, Germany)

Pavement Condition Measurement By Traffic Speed Deflectometer (TSD) in Germany – Application status German Research Foundation (DFG) *Deutsche Forschungsgemeinschaft*

Беліченко О. А., Толмачов С. М. (ХНАДУ)

Особливості впливу високодисперсних вуглецевих частинок на властивості цементного бетону

Бородіна Н. А. (Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України")

Оцінка соціального ризику впливу будівництва (реконструкції, капітального ремонту) автомобільних доріг загального користування

Гавриш В. С., Моренець С. Є. (ХНАДУ)

Аналіз існуючих методів оцінки вібрації

Гнатенко Р. Г., Циркунова К. В. (ДП «Укрдорінвест»), **Жданюк В. К.** (ХНАДУ)

Бітумно-полімерна мастика з каоліновим наповнювачем для герметизації тріщин в асфальтобетонних покриттях дорожніх одягів

Дзюбинська О. В., Смаль М. В. (Луцький національний технічний університет)

Вплив транспортної інфраструктури на розвиток територіально-рекреаційних систем

Дорожко Є. В., Тарасова М. О. (ХНАДУ)

Влаштування тонких асфальтобетонних шарів на жорсткій основі

Жданюк В. К., Арінушкіна О. О. (ХНАДУ)

Дослідження властивостей щебенево-піщаних сумішей укріплених неорганічними в'язучими з застосуванням фіброволокон

Жданюк В. К., Костін Д. Ю. (ХНАДУ)

Дослідження коефіцієнтів поперечної деформації щебенево-мастикових асфальтобетонів різних видів

Кіяшко І. В. (ХНАДУ)

Обґрунтування щільність розташування об'єктів для обслуговування користувачів доріг

Коваленко Л. О., Радченко К. А. (ХНАДУ)

Виявлення факторів, які мають вплив на кількість дорожньо-транспортних подій в Україні

Крупа Д. О., Рязанцев А. А., Хоботова Э. Б. (ХНАДУ)

Способ изготовления шлакопортландцемента с использованием отвального доменного шлака

Лапченко А. С. (ХНАДУ)

Використання базальтових волокон для підвищення міцності цементогрунту

Маліков В. В., Панасюк Я. І. (Луцький національний технічний університет)

Можливості використання ґрунтів укріплених цементом з додаванням пігментів різного кольору

Mansura, Dmytro Adnan (Pavement Research Centre, University of Wuppertal, Germany), Thom, Nicholas Howard (Nottingham Transportation Engineering Centre, University of Nottingham, UK), Beckedahl, Hartmut Johannes (Head of Pavement Research Centre, University of Wuppertal, Germany)

Prediction of texture-dependent effects on vehicle fuel consumption

Мінаков О. С. (ХНАДУ)

Необхідність визначення розподілу температури асфальтобетонної суміші в кузові автосамоскида за глибиною

Мусієнко І. В., Лосьєв В. А. (ХНАДУ)

Необхідність вписання максимального радіусу у тангенційний хід траси автомобільної дороги

Новаковський Д. М. (ХНАДУ)

Обґрунтування нормативних значень показників поперечної рівності дорожніх покриттів

Павленко Н. В., Буденний О. В. (ХНАДУ)

Аналіз поверхні проїзної частини для призначення об'ємного вирівнювання при проектуванні капітального ремонту в системі Credo

Редкозубов А. А. (ХНАДУ), Редкозубова Е. И., (Харьковский автомобильно-дорожный техникум)

Использование отходов ГОКов в дорожном строительстве как сдерживающий фактор техногенных процессов

Рязанцев А. А., Крупа Д. О. (ХНАДУ)

Практическое использование доменных шлаков

Смирнова Н. В. (ХНАДУ)

Решение задач имитационного моделирования транспортных потоков на сложных участках двухполосных дорог общего пользования

Сорочук Н. І., Твердохліб С. П., Велієв Бахлул Ільяс (ХНАДУ)

Аналіз системи водовідведення аеродрому міжнародного аеропорту «Харків» під час його реконструкції

Стороженко М. С., Аринушкина Н. С., Грищенко Т. М. (ХНАДУ)

Повышение безопасности движения на автомобильных дорогах Украины

Струков Ю. В., Денисов Г. А., Климова Г. Н., Злобина Н. И. (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», Россия)

О благоустройстве автомобильных дорог

Талах Л. О. (Луцький національний технічний університет)

Технології усунення тріщин дорожнього одягу

Смолянюк Р.В. (ХНАДУ)

Аналіз впливу рівності покриттів на витрату палива автомобілями

Тимченко О. Н., Троян М. И. (ХНАДУ)

Место геоинформационных систем при проектировании автомобильных дорог

Титар В. С. (ХНАДУ)

Операційний контроль відстаней в дорожньому будівництві

Угненко Є. Б., Ткаченко А. А. (ХНАДУ)

Обґрунтування визначення радіусів обходів населених пунктів

Угненко Є. Б., Устименко С. П. (ХНАДУ)

Метод обґрунтування будівництва обхідних автомобільних доріг з урахуванням еколого-енергетичних показників

Ужвієва О. М., Шавкуненко О. Д. (ХНАДУ)

Дослідження швидкості руху транспортного потоку на автомобільних дорогах населених пунктів з щільною забудовою

Фоменко Е. А., Седов А. В. (ХНАДУ)

Влияние нагрузки и климатических факторов на работу асфальтобетонных покрытий после ямочного ремонта

Фоменко Г. Р., Поташева Н. С. (ХНАДУ)

Исследование условий движения на пересечениях улиц

Хоботова Э. Б., Игнатенко М. И. (ХНАДУ), Ларин В. И. (Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина)

Комплексное вяжущее, включающее горелые породы угледобычи

Підсекція.

ПРОБЛЕМИ ДОВКІЛЛЯ, ЕКОЛОГІЯ

Воропай Н. І., Кравченко І. О. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)

Розробка системи екологічного моніторингу дорожньої мережі міста Харкова

Гнилицька А. І., Паутова А. О. (ХНАДУ)

Автомобіль – це не тільки швидкість, зручність, комфорт, а і забруднення середовища

Даценко В. В., Свашекно Ю. В. (ХНАДУ)

Экологические аспекты урбанизированных территорий

Егорова Л. М., Герман В. Н. (ХНАДУ)

Экологические вопросы технологии травления бериллиевых бронз

Желновач Г. М. (ХНАДУ)

Вимоги до систем екологічного управління

Кардаш Н. Н., Усенко Е. В. (ХНАДУ)

Защитная роль зеленых насаждений от пыли в придорожном пространстве

Кораблев Р. А., Тарасова Е. В., Бусарин Э. Н. (Воронежский государственный лесотехнический университета имени Г. Ф. Морозова, Россия)

Совершенствование методики определения концентрации выбросов автомобильного транспорта в условиях городской среды

Лежнева Е. И. (ХНАДУ)

Экологический аспект интегральной опасности городских транспортных потоков

Проценко Е. Л. (НИИ «Украинский научно-исследовательский институт экологических проблем»), **Калмыкова Ю. С.**, **Хоботова Э. Б.** (ХНАДУ),
Ларин В. И. (НИИ химии при Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина)

Расчетов уровня приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от шлакового отвала мариупольского металлургического комбината

Тимченко О. М., **Заболотний В. С.** (ХНАДУ)

Попередження виникнення надзвичайних екологічних ситуацій у гірській місцевості

Юрченко В. А., **Мельникова О. Г.** (ХНАДУ), **Т. Фишер**, **Михайлова Л. С.** (Центральная аналитическая лаборатория Бранденбургского технологического университета, Германия)

Загрязнение природных сред нефтепродуктами, эмитируемыми объектами дорожно-инфраструктурного комплекса

Секція 8.

ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

Керівник – Дмитрієв Ілля Андрійович, декан ФУБ, д.е.н., професор,
заслужений діяч науки і техніки України

Секретар – Максимюк Ганна Миколаївна, асистент кафедри економіки
підприємства ХНАДУ

Ye.M. Voronova (KhNAHU)

ESP Manual Complex for Language Quality Development

Ачкасова Л. М. (ХНАДУ)

Інноваційне навчання у вищій школі

Бабайлов В. К. (ХНАДУ)

Вдосконалення підготовки випускників за допомогою методики «2С70»

Бабайлов В. К. (ХНАДУ)

Высшее образование: на пути к новой парадигме

Бабайлов В. К. (ХНАДУ)

Компьютерное моделирование в образовании: проблемы и решения

Бабич А. П. (ХНАДУ)

Методика проведення контролю засвоєння знань студентами при вивченні навчальної дисципліни «Міжнародна економіка»

Башкатова С. А. (ХНАДУ)

Преваги та недоліки використання аутсорсингу

Благая В. В., Попадинец Е. В. (ХНАДУ), **Благой В. В.** (Харьковский национальный университет строительства и архитектуры)

Государственная поддержка автотранспортного комплекса в условиях глобализации экономики

Близнюк А. О. (ХНАДУ)

Перспективи розвитку автотранспортного комплексу

Бурмака М. М. (ХНАДУ)

Аналіз методів оцінки ефективності інвестиційних проектів у дорожньому господарстві

Віцько О. В. (ХНАДУ)

Можливості інформальної освіти у процесі становлення фахівця транспортної інфраструктури

Водолажська Т. О. (ХНАДУ)

Оцінка компетенцій студентів вищих навчальних закладів

Гладка О. І. (ХНАДУ)

Встановлення вагомості факторів привабливості роботодавців для випускників ВНЗ України

Гладкова А. Э. (ХНАДУ)

Использование новейших технологий и форм обучения в учебном процессе

Герасимчук Т.В. (ХНАДУ)

Мобільні технології в навчальному процесі

Горова К. О. (ХНАДУ)

Використання інтернет-ресурсів в навчальному процесі

Горовий Д. А. (ХНАДУ)

Особливості підготовки наочної лекції для сучасної аудиторії студентів

Губарєва О.С. (ХНАДУ)

Розвиток комунікативних якостей студентів транспортних спеціальностей

Даценко В. В. (ХНАДУ)

Підвищення якості підготовки фахівців у вищій школі

Деділова Т. В. (ХНАДУ)

Особливості впровадження гендерного підходу у вищій освіті України

Деділова Т. В. (ХНАДУ)

Сучасні напрями вирішення педагогічних завдань: учбово-методичні комплекси навчальних дисциплін

Догадайло Я. В. (ХНАДУ)

Науково-дослідницька робота студентів як засіб реалізації компетентісного підходу

Дорожко І. І. (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.Сковороди)

Глобальні виклики сучасності: освіта та автомобілебудування

Дорошкевич А. С. (ХНАДУ)

Проблема взаємодія систем вищого професійного освіти і ринку праці

Зарубіна З.В. (ХНАДУ)

Вплив особистих якостей на процес навчання перекладу

Кирчатая И. Н. (ХНАДУ)

Информационные технологии как средство улучшения процесса обучения

Климчук Ю. В. (ХНАДУ)

Електронна книга як засіб дистанційного навчання спеціалістів транспортної інфраструктури

Криворучко О. Н. (ХНАДУ)

Формирование профессиональных компетенций менеджеров предприятий автомобильного транспорта

Кудрявцева О. В. (ХНАДУ)

Особенности организации учебного процесса иностранных студентов

Лантух І. В. (ХНАДУ)
Информационная этика

Леонтьєва Л. В. (ХНАДУ)
Проблеми методології викладання навчального курсу “транспортне право” та напрямки їх вирішення

Лысанова А. М., Киреева М. П. (ХНАДУ)
Об использовании активных форм проведения занятий со студентами

Маковей Р.Г. (ХНАДУ)
Професійно-орієнтоване навчання англійській мові в технічних ВНЗ

Макогон О. А., Новік С. А., Федотов І.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)
Європейський вектор освіти у підготовці сучасних фахівців транспортної інфраструктури

Максимюк Г. М. (ХНАДУ)
Ділові ігри як метод навчання

Ненастіна Т. О. (ХНАДУ)
Методи викладання лекцій з дисципліни «Хімія»

Нікітіна А. В. (ХНАДУ)
Проблеми організації самостійної навчальної діяльності студентів

Онісіфорова В. Ю. (ХНАДУ)
До проблеми ефективної організації навчального процесу при підготовці фахівців транспортної галузі

Перунова О. М. (ХНАДУ)
Підготовка і становлення фахівців транспортної інфраструктури

Пипенко І. С. (ХНАДУ)
Роль співпраці ВНЗ та бізнес-структур при підготовці фахівців із вищою освітою

Пілявська К. О. (ХНАДУ)
Проблеми розвитку автомобільно-дорожнього комплексу в Україні

Попкова К. О. (ХНАДУ)
Проблеми і шляхи реформування вищої освіти в Україні

Попова А. М. (ХНАДУ)

Основні проблеми та особливості викладання студентам-іноземцям

Приходько Д. А. (ХНАДУ)

Применение кейс-метода в учебном процессе

Прохоренко Т. Г. (ХНАДУ)

Освіта в інформаційному суспільстві

Самаріна В.В. (ХНАДУ)

Використання тексту реклами в процесі формування професійно-комунікативної компетенції студентів

Суска А. А. (ХНАДУ)

Особливості методики вивчення дисципліни «Міжнародна економіка»

Токарь І. І. (ХНАДУ)

Дистанційне навчання як інструмент впровадження інноваційної моделі освіти

Федорова В. А. (ХНАДУ)

Классификация показателей внешней оборонительной стратегической гибкости АТП

Федотова І. В. (ХНАДУ)

Інноваційно-орієнтована підготовка фахівців транспортної галузі

Цыбульский В. А. (ХНАДУ), **Цыбульская Э. И.** (Харьковский гуманитарный университет «Народная украинская академия»)

К вопросу повышения качества подготовки работающих студентов в ХНАДУ

Черкас П. П. (ХНАДУ)

Основные аспекты развития транспортной системы Украины

Шевченко І. Ю. (ХНАДУ)

Порівняльний аналіз розвитку підприємств вантажного автомобільного транспорту в Україні та закордоном

Шершенюк О. М. (ХНАДУ)

Обґрунтування необхідності впровадження дистанційних технологій в освіту

Ярмак Т. В., Сук О. Є. (ХНАДУ)

Оцінка якості навчання в дистанційній освіті

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції
присвяченої 85-річчю заснування ХНАДУ, 85-річчю заснування автомобільного
факультету та з нагоди Дня автомобіліста і дорожника:

"Новітні технології в автомобілебудівництві та транспорті"

15-16 жовтня 2015 р., м. Харків

Відповідальний за випуск *О.В. Сараєв*

Авторська редакція

Комп'ютерна верстка *А. В. Воронай*

Підписано до друку 12.10.2015 р.
Формат 60×84 1/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman Суг. Друк ксерографічний.
Ум. друк. арк. 2.3. Обл.-вид. арк. 2.0.
Зам. № 10-15. Наклад 100 прим.

Надруковано ТОВ «Видавництво «Форт»
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК №333 від 09.02.2001р.
61023, м.Харків, а/с 10325. Тел. (057)714-09-08