МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра експлуатації та ремонту машин

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

"Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту"

17-19 листопада 2022 року

УДК:656.02:656.05:656.07

Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту: Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, Центральноукраїнський національний технічний університет м. Кропивницький, Україна, 17-19 листопада 2022 року: програма конференції. Кропивницький. 2022. 16с.

В програмі представлені теми наукових матеріалів професорсько-викладацького складу закладів вищої освіти, наукових співробітників, докторантів, аспірантів, магістрантів та студентів, учасників Міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту".

Мета конференції: висвітлення найважливіших актуальних проблем підвищення ефективності функціонування автомобільного транспорту та пошук оптимальних шляхів їх вирішення розробкою та впровадженням сучасних інноваційних технологій у виробництво, обмін дослідницьким і практичним досвідом, публікація результатів наукових досліджень.

Основні напрями роботи конференції:

- ✓ сучасні та перспективні конструкції засобів транспорту;
- ✓ розвиток технологій обслуговування, сервісу та ремонту засобів транспорту;
- ✓ вдосконалення технологій транспортних процесів та безпеки дорожнього руху;
- ✓ підвищення надійності та ефективності функціонування засобів транспорту та автомобільних транспортних підприємств;
- ✓ нове нормативне та законодавче забезпечення ефективності функціонування та розвитку автомобільного транспорту;
- ✓ економіка та організація роботи автомобільного транспорту, ринок транспортних послуг;
- ✓ автоматизація процесів управління та сучасні інформаційні технології на автомобільному транспорті;
- ✓ "зелений" транспорт та перспективні методи зменшення екологічного навантаження автомобільного транспорту на довкілля;

- ✓ вдосконалення та використання нових конструкційних та експлуатаційних матеріалів на життєвих циклах засобів транспорту;
- ✓ інтелектуальні транспортні системи та транспортні засоби;
- ✓ інтегровані логістичні системи підтримки життєвого циклу засобів транспорту та транспортної інфраструктури;
- ✓ підвищення якості підготовки фахівців з спеціальності 274 "Автомобільний транспорт" та 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

Левченко О.М., д.е.н., професор, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського національного технічного університету, м.Кропивницький, Україна.

Заступник голови оргкомітету:

Аулін В.В., д.т.н, професор, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна.

Члени оргкомітету:

Олександр Граковскі, PhD, професор, Інститут транспорту і зв'язку, м. Рига, Латвія;

Рамунас Пальшатіс, PhD, професор, Вільнюський технічний університет імені Гедимінаса, м. Вільнюс, Литва;

Анджей Нєвчас, PhD, професор, Люблінський технологічний університет, м. Люблін, Польща;

Ігор Кабашкін, PhD, професор, Інститут транспорту і зв'язку, м. Рига, Латвія;

Анджей Здуняк, д.е.н, проф., Вища школа безпеки, м. Познань, Польща

Доминик Зимон, Доктор, доцент кафедри систем управління та логістики факультету менеджменту Жешувський технологічний університет, Польща;

Олегас Прентковскіс, доктор, професор кафедри мобільних машин і залізничного транспорту Вільнюського технічного університету імені Гедимінаса, Литва;

Ельжбета Мацьошек, д.т.н., доц. проф., кафедра транспортних систем та інженерії руху Сілезького технологічного університету, Польща;

Марчін Кічінський, доктор філософії, доцент, факультет цивільної та транспортної інженерії, Інститут транспорту, відділ транспортних систем Познанського технологічного університету, Польща;

Борут Жереб, доктор філософії, професор факультету логістики Маріборського університету, Республіка Словенія;

Катерина Лисенко-Риба, PhD, доцент, декан кафедри логістики та інженерії процесів, факультет логістики та інженерії процесів Університету інформаційних технологій та менеджменту в Жешуві, Польща;

Біліченко Віктор Вікторович, д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету, м. Вінниця, Україна;

Войтов Віктор Анатолійович, д.т.н., проф. завідувач кафедри транспортних технологій і логістики, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна;

Кравченко Олександр Петрович д.т.н., професор, професор кафедри автомобілів і транспортних технологій, Житомирська політехніка, м. Житомир, Україна;

Квасніков Володимир Павлович, д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем і технологій, Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна;

Горбачов Петро Федорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних систем і логістики, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна;

Нагорний Євгеній Васильович, д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних технологій, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна;

Сахно Володимир Прохорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри автомобілів, Національний транспортний університет, м. Київ, Україна;

Форнальчик Євген Юліанович, д.т.н., професор, професор кафедри транспортних технологій, Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна;

Матейчик Василь Петрович, д.т.н., професор, декан автомеханічного факультету, Національний транспортний університет, м. Київ, Україна;

Кіндратський Богдан Ілліч, д.т.н., професор, завідувач кафедри експлуатації та ремонту автомобільної техніки, Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, Україна;

Оліскевич Мирослав Стефанович, д.т.н., професор, професор кафедри експлуатації та технічного сервісу машин імені професора Семковича О.Д., Львівський національний аграрний університет, м. Дубляни, Україна;

Волков Володимир Петрович, д.т.н., професор, завідувач кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна;

Диха Олександр Володимирович, д.т.н., професор, завідувач кафедри трибології, автомобілів та матеріалознавства, Хмельницький національний університет, м. Хмельницький, Україна.

Наглюк Іван Сергійович, д.т.н., професор, завідувач кафедри організації та безпеки дорожнього руху, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна;

Криштопа Святослав Ігорович, д.т.н., професор, завідувач кафедри автомобільного транспорту, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна;

Полянський Олександр Сергійович, д.т.н., професор, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків, Україна;

Ляшук Олег Леонтійович, д.т.н., проф., перший проректор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна;

Цьон Олег Петрович, к.т.н., доц, завідувач кафедри автомобілів, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна;

Мороз Микола Миколайович, д.т.н., професор, завідувач кафедри транспортних технологій, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна;

Кристопчук Михайло Євгенович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних технологій і технічного сервісу, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна;

Мурований Ігор Сергійович, к.т.н., доцент, декан факультету транспорту та механічної інженерії, Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна;

Марчук Микола Михайлович, к.т.н., професор, завідувач кафедри автомобілів та автомобільного господарства, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна;

Кравцов Андрій Григорович, к.т.н., доцент, доцент кафедри транспортних технологій і логістики, Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна;

Дзюра Володимир Олексійович, д.т.н., доцент, професор кафедри автомобілів, начальник НДЧ, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна;

Цимбал Сергій Володимирович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри автомобілів та транспортного менеджменту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна.

Тарандушка Людмила Анатоліївна, д.т.н., доцент, завідувачка кафедри автомобілів та технологій їх експлуатації, Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна.

Галкін Андрій Сергійович, д.т.н., проф., професор кафедри транспортних систем і логістики Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна;

Россолов Олександр Вікторович, д.т.н., проф., професор кафедри кафедри транспортних систем і логістики Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна.

Члени робочої групи оргкомітету:

Магопець Сергій Олександрович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнського національного технічного університету;

Лисенко Сергій Володимирович, к.т.н. доцент, доцент кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна;

Голуб Дмитро Вадимович, к.т.н. доцент, доцент кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна;

Гриньків Андрій Вікторович, к.т.н., ст. дослідник, старший викладач кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна;

Головатий Артем Олегович, аспірант кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна;

Замуренко Артем Сергійович, аспірант кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна;

Дьяченко Денис Олегович, аспірант кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна;

Яценко Вадим Юрійович, аспірант кафедри експлуатації та ремонту машин, Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна.

Смірнов Олексій Олексійович, керівник методично-організаційного відділу (МОВ), Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна;

Резнік Лілія Сергіївна, фахівець І категорії МОВ, Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна.

ТЕМИ НАУКОВИХ МАТЕРІАЛІВ

☑ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНОЇ ШВИДКОСТІ РУХУ ШАРНІРНО-ЗЧЛЕНОВАНИХ КОЛІСНИХ МАШИН ПІД ЧАС НАЇЗДУ НА ПЕРЕШКОДУ

Полянський О.С. д.т.н., проф.,Дубінін Є.О. д.т.н., проф., Клец Д.М. д.т.н., проф., Молодан А.О. д.т.н., доц., Краснокутський М.В., аспірант

☑ ІНФОРМАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАНЬ

Бабій М.В., к.т.н., доц.; Мазурок О.І.; Бакан С.А., Школовий В.Б., Борисюк С.П.

☑ АНАЛІЗ ЦІНОУТВОРЕННЯ ДЛЯ ПОСЛУГ ЗБЕРІГАННЯ ТА СКЛАДУВАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ

Вовк Ю.Я. к.т.н., доц., Кусяк Х.П., Дживак Т.Р., Рудяк Р.В., Шидлівський В.Б., Худобей Р.В.

☑ ТРИБОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОРІЗКИ АВТОТРАКТОРНИХ ШИН.

Гупка А.Б., к.т.н., доцент, Бобков А.Д., Боднар В.А., Гайдук С.В., Горбунов О.А., Днесь О.В.

☑ ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКОНАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ АВТОМОБІЛІВ

Гупка А.Б. к.т.н., доцент, Дністрян С. О., Мушкет І.П., Палка О.Р., Рудий А. Я., Ковальчук О.В.

☑ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

Диха О. В., д.т.н., проф., Свідерський В. П., к.т.н., доц., Бабак О. П., к т.н., доц., Маковкін О. М., к.т.н., доц., Яремчук В. С., ст. викладач, Вичавка А. А. асистент

☑ IoT СИСТЕМА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

Закутинський І.В, аспірант

☑ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕДАТОЧНИХ ВІДНОШЕНЬ ТРАНСМІСІЇ ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ БТР

Сахно В.П., д.т.н., професор, Диких О.В., аспірант

☑ МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ МАРШРУТИЗАЦІЇ ДРІБНОПАРТІОННИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Тхорук Є.І., к.т.н., доцент

☑ МАНЕВРЕНІСТЬ ТРИЛАНКОВОГО ПРИЧІПНОГО АВТОБУСНОГО ПОЇЗДА

Сахно В.П., д.т.н., проф., Поляков В.М., к.т.н., доц., Разбойніков О.О., к.т.н., асист.

☑ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ГУСЕНИЧНОГО РУШІЯ

Голотюк М.В., к.т.н., доцент, Налобіна О.О., д.т.н., професор

☑ ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯМ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

Дорощук В.О., ст.викладач, Коваль А.В., ст. гр. ТТ-51М, Мельник, ст. гр. М-51М, Дорощук, ст. гр. ЛГ-12

☑ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕХАТРОННИХ КОМПЛЕКСІВ В СИСТЕМАХ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голотюк М.В., к.т.н., доцент, Налобіна О.О., д.т.н., професор

☑ РОЗРОБКА МІСЬКОЇ МАРШРУТНОЇ МЕРЕЖІ ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

Чирва В.О., ст. гр. ТТ-22-2м, Мороз М.М., проф., д-р техн. наук

☑ ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Чаплінський В.С., доц., канд. техн. наук, Мороз М.М., ст. гр. ТТ 22-1

☑ СТВОРЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ОСНОВ ЕКСПЕДИТОРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Балкунов М.В., ст. гр. ТТ-22-2м, Мороз М.М., проф., д-р техн. наук

☑ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖНИМИ ПОТОКАМИ

Мороз О.В., доц., канд. екон. наук, Сорокіна М.О., ст. гр. ТТ 22-1

☑ ЛОГІСТИЧНИЙ АНАЛІЗ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Черняй В.Ю., ст. гр. ТТ 22-1м

☑ ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ

Мороз М.М., ст. гр. ТТ 22-1

☑ РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Сорокіна М.О., ст. гр. ТТ 22-1

☑ РЕЗУЛЬТАТИ СОЦІОЛОГІЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ М. КРЕМЕНЧУК

Шаблій А.В., ст. гр. ТТ 22-1м

☑ МЕТОДИКА ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБСТЕЖЕННЯ МІСЬКИХ ПАСАЖИРОПОТОКІВ

Івлєв Б.Г., ст. гр. ТТ 22-1м

☑ ФОРМУВАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ УПРАВЛІННЯ МІСЬКИМ ТРАНСПОРТОМ

Кирильчук Б.В., ст. гр. ТТ 22-2м

☑ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ

Бондаренко Я.Д., ст. гр. ТТ 22-2м

☑ РОЗРОБКА СТРУКТУРИ АНКЕТУВАННЯ ОПИТУВАННЯ СПОЖИВАЧІВ МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ

Дубовик А.В., ст. гр. ТТ 20-1

☑ ФОРМУВАННЯ МУНІЦИПАЛЬНО-ПРИВАТНОЇ МОДЕЛІ ФІНАНСУВАННЯ МІСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

Майдак Д.Д., ст. гр. ТТ 19-1

☑ РОЗРОБКА СУМІЖНИХ ГРАФІКІВ РОБОТИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТА НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ

Залоїло Б.І., ст. гр. ТТ 19-1

☑ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ РУХОМОГО СКЛАДУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ГІРНИЧОЇ МАСИ

Герцен Г.Г., ст. гр. ТТ 19-1

☑ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В МЕЖАХ ТЕХНОЛОГІЙ ТРАНСПОРТУ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ

Карнаух М.В. к.т.н., доц., Войтов В.А. д.т.н., проф., Музильов Д.О. к.т.н., доц., Горяїнов О.М, к.т.н., доц., , Кравцов А.Г. к.т.н., доц., Бережна Н.Г. к.т.н., доц., Бабич І.А. ст.вик.

☑ ВИДИ АНАЛІЗУ ТА ОЦІНКА СТАНУ АВАРІЙНОСТІ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ДОРОГАХ

Кищун В.А., к.е.н., доц.

☑ ДО ПИТАННЯ МОНІТОРИНГУ ПОВЕДІНКИ ВОДІЯ ТА ДОРОЖНІХ УМОВ

Шльончак І.А., к.т.н.к, доцент, Йовченко А.В., к.т.н.

☑ ЗБІЛЬШЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ ШЛЯХОМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИХ КРАНІВ

Свіргун В.П., к.т.н., проф., Антощенков Р.В., д.т.н., проф., Свіргун О.А., к.т.н., доц., Свіргун В.В., аспірант, Антонов Д.О., студент

☑ АНАЛІЗ РОЛІ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ ПРИ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ МАСОВИХ ВАНТАЖІВ

Примаченко Г.О. к.т.н., доц., Ковальова О. В. к.т.н., доц., Яреськовська А. В., Христевич В. В.

☑ ПОБУДОВА СТРУКТУРНИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕСУ ДОСТАВКИ ШВИДКОПСУВНИХ ВАНТАЖІВ НА МАРШРУТАХ УКРАЇНА – ПОЛЬЩА

Павленко О.В. к.т.н., доц., Приходько А.Ю. магістр

☑ ВИКОРИСТАННЯ SERVERLESS ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ РОЗРОБЦІ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕРВІСУ ГОТЕЛЬНО-ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ

Анісімов В.В., к.т.н., доцент

☑ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ САМОПОШИРЮВАНОГО ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗУ ДЛЯ РОЗРОБКИ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Лузан С.О., д.т.н., проф., Ситников П.А., аспірант

☑ ФОРМУВАННЯ КРИТЕРІЮ ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДОСТАВКИ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ У КОНТЕЙНЕРАХ НА МАРШРУТАХ УКРАЇНА – ЄВРОПА

Павленко О.В. к.т.н., доц., Бурменко В.С. магістр, Музильов Д.О. к.т.н., доц.

☑ СКЛАДАННЯ ПРОГРАМИ ПЕРЕВЕДЕННЯ ПАРКУ АВТОМОБІЛІВ НА АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА

Захарчук В.І. д.т.н., проф., Верхломчук К.А., магістрант

☑ ОЦІНКА МАНЕВРЕНОСТІ МАЛОГАБАРИТНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З РІЗНОМАНІТНИМИ СХЕМАМИ ХОДОВОЇ ЧАСТИНИ

Подригало М.А. д.т.н., проф., Нікорчук А.І. к.т.н.

☑ ДО ПИТАННЯ ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ГРОМАДЯНАМИ

Дзюра В.О., д.т.н., доц., Гевко Б.Р., к.е.н., Попович І.С., Махиня С.О.

☑ ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД В ОБМЕЖЕННІ ВИКОРИСТАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ МЕШКАНЦЯМИ МІСТ (ОГЛЯД)

Поліщук П.П., Гачкевич Т.В., Теслюк Ю.Ю**.**

☑ ОЦІНКА КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ АВТОПЕРЕВІЗНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СТРУКТУРНОГО І КОГНІТИВНОГО РОЗВИТКУ

Рожко С.С., Рожко Н.Я. д.е.н., доц.

☑ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВІСКИ АВТОМОБІЛЯ

Ляшук О.Л. д.т.н., проф., Гевко І.Б. д.т.н., проф., Рогатинський Р.М. д.т.н., проф., Гудь В.З. д.т.н., доц., Левкович М.Г. к.т.н., доц., Гевко Б.Р. к.е.н., Хорошун Р.В.

☑ ДІАГНОСТУВАННЯ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ ГРУПИ ДВИГУНА

Козаченко О.В., д.т.н., проф., Сорокін С.П., к.т.н., доц., Ващекін Д.Ю., студент

☑ ЛОГІСТИЧНА СИСТЕМА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Гевко І.Б., д.т.н., проф., Кристопчук М.Є., к.т.н., доц., Плекан У.М., к.е.н.

☑ ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСТАВКИ МЕБЛІВ, ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА СИРОВИНИ НА ЗАМОВЛЕННЯ НАСЕЛЕННЮ М. КРОПИВНИЦЬКИЙ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ МАРШРУТІВ

Аулін В.В., д.т.н., проф., Галінський Є.С., ст.гр. ТТ-21М, Рожко Н.Я., д.е.н., проф., Сташків А.П., ст.гр. МНс-31

☑ ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ ТАЙМ-СЛОТУВАННЯ

Аулін В.В., д.т.н., проф., Головченко І.С., ТТ-21М, Дзюра В.О., д.т.н., проф., Мостова К.Б., ст.гр. МН-41

☑ НАДІЙНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДОСТАВКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В ТОРГІВЕЛЬНУ МЕРЕЖУ ВІД АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

Лисенко С.В., к.т.н., доц., Гриньків А.В., Гончар О.О., ТТ-21М, Надточій А.І., ТТ-22МБ, Плекан У.М., к.е.н., доц., Мостова К.Б., ст.гр. МН-41

☑ ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ МОДЕЛІ ТРАНСПОРТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ НА АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Аулін В.В., д.т.н., проф., Івасишена В.В., ТТ-21Мз, Бабій М.В., к.т.н., доц., Миколюк Ю.М., ст.гр. МНм-52

☑ СИНТЕЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ КОМПОЗИЦІЙНОЇ ДОБАВКИ ДО МОТОРНОЇ ОЛИВИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯМ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОТОРНОЇ ОЛИВИ

Аулін В.В., д.т.н., проф., Ляшук О.Л., д.т.н., проф., Лисенко С.В., к.т.н., доц., Литвинчук А.О., АТ-21М, Чаплигін С.Г., ТТ-22МБ, Матвіїв С.І., ст.гр. МАм-51

☑ РОЗРОБЛЕННЯ КОМПЛЕКСУ ЗАХОДІВ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ МІСЬКОЇ ПАСАЖИРСЬКОЇ МЕРЕЖІ

Лисенко С.В., к.т.н., доц., Голуб Д.В., к.т.н., доц., Лукашук І.П., ТТ-21М, Побива В.А., ТТ-21СК3, Гевко Б.Р., к.е.н., ас., Олексюк А.В., ст.гр. МНм-51

☑ УРАХУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ФАКТОРУ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ НА МАРШРУТАХ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ

Голуб Д.В., к.т.н., доц., Гриньків А.В., к.т.н., ст.викл., Маркушин А.О., ТТ-21М, Цьонь О.П., к.т.н., доц., Герила М.С., ст.гр. МАМ-52

☑ ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ОСНОВИ НА АДГЕЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОДУГОВИХ ПОКРИТТІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛІВ

Маркович С.І., к.т.н., доцент; Бевз О.В., к.т.н., доцент; Андрусенко Д.О., магістрант гр. АТ-21М(1,4); Куліш В.О., магістрант гр. АТ-21М(1,4)

☑ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ТА ТЕХНОЛОГІЯ НАНЕСЕННЯ БАГАТОШАРОВИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЮВАННЯ ВАЖКО НАВАНТАЖЕНИХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛІВ З ЗНАЧНИМ РІВНЕМ ЗНОЩУВАННЯ

Маркович С.І., к.т.н., доцент; Бевз О.В., к.т.н., доцент; Андрусенко Д.О., магістрант гр. АТ-21М(1,4); Куліш В.О., магістрант гр. АТ-21М(1,4)

☑ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ НА АБРАЗИВНУ ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛІВ З АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ.

Студент М.М., ст. наук. співр., док. техн. наук, Маркович С.І., доц., канд. техн. наук, Гвоздецький В.М.,ст. наук. співр., канд. техн. наук, Задорожна Х.Р., н.с.співр, канд. техн. наук, Сірак Я.Я., м.н.с.співр., канд. техн. наук, Кравчишин Т.М., м.н.с.співр., канд. техн. наук

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ І ЗНИЖЕННЯ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ ДИЗЕЛЯ ПРИ РОБОТІ НА РАПСОВОМУ МАСЛІ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Бондар С.О. ст. гр. ММ2/1

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ПАЛИВА З МОДИФІКАТОРОМ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Костерний Є.В. ст. гр. ММ2/1

☑ ВИДИ АНАЛІЗУ ТА ОЦІНКА СТАНУ АВАРІЙНОСТІ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ДОРОГАХ

В. А. Кищун, к.е.н., доц.

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ ПРИ БАЛАСТУВАННІ ЕНЕРГОНАСИЧЕНИХ КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Кафтан М.О. ст. гр. ММ2/1

☑ ПОЛІПШЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ ШЛЯХОМ РОЗРОБКИ ДИНАМІЧНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Пацьорко Д.П. ст. гр. ММ2/1

☑ ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ГАЛЬМІВНИХ СИСТЕМ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ НА ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ ГАЛЬМУВАННЯ

Магопець С.О., к.т.н., доц., Димура О.М., ст. гр. АТ-21М

☑ ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ ВІДНОВЛЕНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ СУЦІЛЬНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ З УРАХУВАННЯМ УМОВ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Бурцева П.М. ст. гр. ММ2/1

☑ РОЗРОБКА МЕТОДУ ВІДНОВЛЕННЯ ЗНОШЕНИХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛІВ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОІСКРОВИХ ПОКРИТТІВ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОЕРОЗІЙНИХ НАНОМАТЕРІАЛІВ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Кравчук О.П. ст. гр. ММ2/1

☑ ОЦІНКА ВПЛИВУ ЗНИЖЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ ДВЗ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ НА ЗМІНУ ЇХ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ В ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ УМОВАХ

Магопець С.О., к.т.н., доц., Терешко Є.М. ст. гр. АТ-21М

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІБРАЦІЙНО-ВІДЦЕНТРОВОГО ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ВІЛЬНИМИ АБРАЗИВАМИ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Ксеник А.В. ст. гр. ММ2/1

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГІДРАВЛІЧНИХ АМОРТИЗАТОРІВ АВТОМОБІЛІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Рижак В.В. ст. гр. ММ2/1

☑ РОЗРОБКА МЕТОДІВ СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАНЬ, КОНТРОЛЮ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ МАШИНО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Сивун А.О. ст. гр. ММ2/1

☑ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ МЕТОДОМ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОНВЕРГЕНЦІЇ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Телещак В.В. ст. гр. ММ2/1

☑ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ ЕЛЕМЕНТНО-МОДУЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Сомов О.В. ст. гр. ММ2/1

☑ ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАДНІХ ПІДВІСОК АВТОМОБІЛІВ КАТЕГОРІЇ М1 ІЗ СИСТЕМАМИ АКТИВНОЇ ЗМІНИ КУТІВ ВІДВЕДЕННЯ КОЛІС

Магопець С.О., к.т.н., доц., Магопець М.С. ст. гр. АТ-22М

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЦИЛІНДРІВ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Сривков В.С. ст. гр. ММ2/1

☑ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЧІПНИХ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ЗА РАХУНОК ПОКРАЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЇХ СТІЙКОСТІ І МАНЕВРЕНОСТІ

Марченко Д.Д., к.т.н., доц., Копайгора С.О. ст. гр. ЗММ2/1

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ІНТЕРНЕТ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

"Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту"

(17-19 листопада 2022 року)

Відповідальні за випуск:

А.В. Гриньків – к.т.н., старший дослідник кафедри експлуатації і ремонту машин.

С.В. Лисенко – к.т.н., доцент кафедри експлуатації і ремонту машин

Редактор – В.В. Аулін, д.т.н., проф., проф. кафедри експлуатації і ремонту машин

Дизайн і верстка – Головатий А.О., аспірант кафедри експлуатації і ремонту машин

Телефон:
(0522) 390-473
e-mail:
AulinVV@gmail.com
Контактні особи
Аулін В.В. (095) 055 74 11
Гриньків А.В. (098) 373 22 39

Web: http://erm.kntu.kr.ua

Адреса колегії – 25006, Україна, м.Кропивницький, пр. Університетський, 8
Центральноукраїнський національний технічний університет,
Кафедра експлуатації і ремонту машин