



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

ПРОГРАМА

2-ї Міжнародної науково-технічної конференції

«ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ»



05-06 грудня 2024 року, м. Харків

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Міністерство освіти і науки України, Український державний університет залізничного транспорту, Транспортна академія України, АТ «Укрзалізниця», Casimir Pulaski Radom University, Poznan University of Technology, University of Žilina запрошують вас узяти участь у роботі 2-ої міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивні технології засобів транспорту», яка відбудеться 5-6 грудня 2024 р.

Мета конференції – упровадження передових методів дослідження засобів усіх видів транспорту їх модернізації та відновлення, відбудова інфраструктури, розширення міжнародного співробітництва, встановлення ділових контактів і комерційних зв'язків.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

| | |
|--|---|
| Сергій Панченко (голова) | д.т.н., проф., в.о. ректора Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Артур Каграманян (співголова) | к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Павлов Сергій (співголова) | директор департаменту локомотивного господарства АТ «Укрзалізниця» (Україна) |
| Jerzy Kaska (співголова) | M.Sc., Eng., Director of Railway Market, MEDCOM (Poland) |
| Володимир Пузир (співголова) | д.т.н., проф., завідувач кафедри експлуатації та ремонту рухомого складу Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Секція «Проектування, виробництво, сервіс та експлуатація засобів транспорту»

| | |
|--|--|
| Володимир Пузир (голова) | д.т.н., проф., завідувач кафедри експлуатації та ремонту рухомого складу, Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Сергій Воронін (співголова) | д.т.н., проф., завідувач кафедри машинобудування та технічного сервісу машин Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Juraj Gerlici | prof. Dr. Ing. Head of Department of Transport and Handling Machines University of Žilina (Slovak Republic) |
| Mirosław Luft | prof., PhD, Head of Department, Casimir Pulaski Radom University (Poland) |
| Franciszek Tomaszewski | Prof., Dr. hab. inz., Dean of the Faculty of the Machines and Transport, Poznan University of Technology (Poland) |
| Михайло Бабаєв | д.т.н., проф., завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Едвін Геворкян | д.т.н., професор кафедри інженерії вагонів та якості продукції Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Ігор Грицук | д.т.н., професор кафедри суднових технічних систем і комплексів Херсонської державної морської академії (Україна) |
| Денис Жалкін | д.т.н., професор кафедри експлуатації та ремонту рухомого складу Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Михайло Капіца | д.т.н., професор кафедри локомотивів Українського державного університету науки і технологій (Україна) |

Борис Любарський д.т.н., проф., завідувач кафедри електричного транспорту та тепловозобудування Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

Секція «Енергоефективність та енергоменеджмент засобів транспорту і інфраструктури»

Олег Василенко (голова) к.т.н., доц., завідувач кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту Українського державного університету залізничного транспорту (Україна)

Андрій Підпригора (співголова) начальник Харківського регіонального відділу енергоменеджменту Департаменту інновацій, технічного розвитку та менеджменту якості АТ «Укрзалізниця» (Україна)

Zbigniew Łukasik prof., PhD, Casimir Pulaski Radom University (Poland)

Tomasz Perzyński assoc. prof., Dr. hab. inz., Dean of the Faculty of Transport, Electrical Engineering and Computer Science, Casimir Pulaski Radom University (Poland)

Mirosław Rucki prof., PhD, Casimir Pulaski Radom University (Poland)

Jerzy Wojciechowski assoc. prof., Dr. hab. inz., Casimir Pulaski Radom University (Poland)

Ольга Ананьева д.т.н., професор кафедри автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів Українського державного університету залізничного транспорту (Україна)

Антон Ганжа д.т.н., проф., завідувач кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

Валерій Дешко д.т.н., проф., завідувач кафедри теплотехніки та енергозбереження ІЕЕ Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (Україна)

Андрій Редько д.т.н., професор кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського національного аграрного університету (Україна)

Лариса Тимофєєва д.т.н., професор кафедри інженерії вагонів та якості продукції Українського державного університету залізничного транспорту (Україна)

Олексій Алфьоров д.т.н., проф., в.о. директора Інституту овочівництва і баштанництва НААН України

Євген Новаківський к.т.н., доцент кафедри атомних електричних станцій і інженерної теплофізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» (Україна)

Секція «Вагони: конструювання та експлуатація»

Ігор Мартинов (голова) д.т.н., проф., завідувач кафедри інженерії вагонів та якості продукції, Українського державного університету залізничного транспорту (Україна)

Альона Ловська (співголова) д.т.н., професор кафедри інженерії вагонів та якості продукції Українського державного університету залізничного транспорту (Україна)

Сафронов Олександр к.т.н., директор ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (Україна)

Мельничук Володимир директор департаменту вагонного господарства АТ Укрзалізниця (Україна)

Гречкін Олексій Єгоров Дмитро технічний директор ПАТ Крюківський вагонобудівний завод (Україна)
начальник ПКУ – головний конструктор ПАТ Крюківський вагонобудівний завод (Україна)

| | |
|-----------------------------|---|
| Ищенко Вадим | к.т.н., доц., завідувач кафедри вагонів та вагонного господарства Державного університету інфраструктури та технологій (Україна) |
| Сапронова Світлана | д.т.н., професор кафедри вагонів та вагонного господарства Державного університету інфраструктури та технологій (Україна) |
| Рейдемейстер Олексій | к.т.н., доц., завідувач кафедри вагонів та вагонного господарства Українського державного університету науки і технологій (Україна) |
| Мурадян Леонтій | д.т.н., професор кафедри вагонів та вагонного господарства Українського державного університету науки і технологій (Україна) |
| Сулим Андрій | к.т.н., заступник директора з наукової роботи ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (Україна) |

КОНТАКТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

| | |
|------------------|---|
| Адреса: | майдан Фейєрбаха, 7, 61050, Харків, Україна |
| Телефони: | +38-097-212-61-70, +38-097-826-33-88, +38-067-399-68-81 |
| E-mail: | svm_m@kart.edu.ua , andyboss15@gmail.com , Vadimshovkun62@gmail.com |
| Web-site: | https://kart.edu.ua/novini-kafedri-errs/2-a-mnk-ptzt |

Програма конференції передбачає:

- **відкриття конференції, пленарне засідання**

Час: 05 груд. 2024 о 10:00

<https://us04web.zoom.us/j/71988322025?pwd=95b65x5gTuYA4NDYm0sKPxiitCBRmj.1>

Ідентифікатор конференції: 719 8832 2025

Код доступу: 0k60Hq

- Засідання Секції «**Проектування, виробництво, сервіс та експлуатація засобів транспорту**»

Час: 05-06 груд. 2024 о 14:10

<https://us04web.zoom.us/j/71988322025?pwd=95b65x5gTuYA4NDYm0sKPxiitCBRmj.1>

Ідентифікатор конференції: 719 8832 2025

Код доступу: 0k60Hq

- Засідання Секції «**Енергоефективність та енергоменеджмент засобів транспорту і інфраструктури**»

Час: 05-06 груд. 2024 о 14:10

<https://us04web.zoom.us/j/76159930557?pwd=8JQv4brAIKdqNVLViNaRq77Pp04bGb.1>

Ідентифікатор конференції: 761 5993 0557

Код доступу: 9AjszE

- Засідання Секції «**Вагони: конструювання та експлуатація**»

Час: 05-06 груд. 2024 о 14:10

<https://us02web.zoom.us/j/3580668536?pwd=SUdySDJRMWZQeG1CcmIHRTIrUnR6Zz09>

Ідентифікатор конференції: 358 066 8536

Код доступу: 875215

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

| | |
|------------|---|
| 05.12.2024 | 09:00 – 09:50 – реєстрація учасників |
| 05.12.2024 | 10:00 – 13:00 – відкриття конференції, пленарне засідання |
| 05.12.2024 | 14:00 – 18:00 – робота секцій |
| 06.12.2024 | 14:00 – 18:00 – робота секцій |

Тривалість пленарних доповідей – до 20 хвилин, доповідей на секціях – до 10 хвилин, виступів у дебатах – до 5 хвилин.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

| | |
|------------------------|--|
| Сергій Михалків | к.т.н., доцент кафедри експлуатації та ремонту рухомого складу Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Андрій Онищенко | асистент кафедри теплотехніки, теплових двигунів та енергетичного менеджменту Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |
| Вадим Шовкун | к.т.н., доцент кафедри інженерії вагонів та якості продукції Українського державного університету залізничного транспорту (Україна) |

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

05 грудня 2024 р. о 10:00

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

С.В. Панченко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ВАГОННОГО ГОСПОДАРСТВА АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

В.Б. Мельничук¹

¹Департамент вагонного господарства АТ «Укрзалізниця» (м. Київ)

НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ ТЕПЛОВОЗІВ ТЕ33 В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В.Г. Пузир¹, В.М. Подтероб²

¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

²Відокремлений підрозділ "Локомотивне депо Ковель" державного територіально-галузевого об'єднання "Львівська залізниця" (м. Ковель)

ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ ПРИМІЩЕНЬ

А.О. Каграманян¹, В.В. Панченко¹, В.В. Карпенко²

¹Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

²Випробувальний Центр АТ "Укренергомашини" (м. Харків)