Програма
82 Міжнародної науково-практичної конференції
«**Проблеми та перспективи
розвитку залізничного транспорту**»

program
of the 82 International Scientific and Practical Conference
“**Problems and Prospects
of the Railway Transport Development**”

Науковий комітет конференції

Олександр ВЕЛИЧКО – професор, д.т.н., в.о. ректора УДУНТ – голова комітету.

Анатолій РАДКЕВИЧ – професор, д.т.н., перший проректор УДУНТ– співголова комітету.

Юрій ПРОЙДАК. – професор, д.т.н., проректор з наукової роботи УДУНТ – співголова комітету.

**Члени наукового комітету Конференції**:

Максим АРБУЗОВ – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортна інфраструктура», УДУНТ.

Андрій АФАНАСОВ – професор, д.т.н., завідувач кафедри «Електрорухомий склад залізниць», УДУНТ.

Володимир БОБИЛЬ – професор, д.е.н., завідувач кафедри «Фінанси, облік та психологія», УДУНТ.

Борис БОДНАР - професор, д.т.н., завідувач кафедри «Локомотиви», УДУНТ.

Вайчюнас ГЕДИМІНАС – д.т.н., Вільнюський технічний університет ім. Гедимінеса, Литва.

Ігор ВАКУЛЕНКО – професор, д.т.н., професор кафедри «Прикладна механіка та матеріалознавство», УДУНТ.

Володимир ГАВРИЛЮК – професор, д.ф.‑м.н., завідувач кафедри «Автоматика та телекомунікації», УДУНТ.

Ігор ЖУКОВИЦЬКИЙ  – професор, д.т.н., завідувач кафедри «Електронні обчислювальні машини», УДУНТ.

Юлія ЗЕЛЕНЬКО – професор, д.т.н., професор кафедри «Екологія та цивільна безпека», УДУНТ.

Ян КАЛІВОДА – професор Празького технічного університету, Чехія.

Дмитро КОЗАЧЕНКО  – професор, д.т.н., професор кафедри «Управління експлуатаційною роботою», УДУНТ.

Сергій КОСТРИЦЯ – к.т.н., с.н.с., доцент кафедри «Технічна механіка», УДУНТ.

Геннадій КРИВЧИК – професор, д.і.н., професор кафедри «Філософія та українознавство», УДУНТ.

Валерій КУЗНЄЦОВ – професор, д.т.н., офіційний представник директора по співпраці зі східними ринками, «Інститут колійництва», Польща.

Микола КУРГАН – професор, д.т.н., професор кафедри «Транспортна інфраструктура», УДУНТ.

Джимі ЛЬОБЕР  – д.т.н., професор Університету Валансьєн, Франція.

Марек МЄЗІТІС – д.т.н., професор, директор Інституту транспорту Ризького технічного університету, Латвія.

Леонтій МУРАДЯН – професор, д.т.н., професор кафедри «Вагони та вагонне господарство», УДУНТ.

Андрій ОКОРОКОВ – доцент, к.т.н., завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою», УДУНТ.

Т’єрі ОРСЕН – д.т.н., професор Національної школи майстерності та професій, Франція.

Олег САБЛІН - професор, д.т.н., завідувач кафедри «Екологія та цивільна безпека», УДУНТ.

Олександр СЛАДКОВСЬКИЙ – д.т.н., професор, завідувач кафедри «Логістика і промисловий транспорт» Сілезького технічного університету, Польща.

Олексій ТЮТЬКІН  – професор, д.т.н., завідувач кафедри «Транспортна інфраструктура», УДУНТ.

Мар’яна ЯЦИНА – к.т.н., професор, декан транспортного факультету Варшавської політехніки, Польща.

Організаційний комітет конференції

Юрій ПРОЙДАК – професор, д.т.н., проректор з наукової роботи УДУНТ – голова комітету.

Руслан МАРКУЛЬ – доцент, к.т.н., начальник науково-дослідної частини (далі – НДЧ) УДУНТ – відповідальний секретар комітету.

**Члени організаційного комітету**:

Володимир АНДРЄЄВ – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортна інфраструктура», УДУНТ.

Андрій БОЙЧЕНКО – б/с, б/з, завідувач ГНДЛ «Охорона навколишнього середовища на залізничному транспорті», УДУНТ.

Тетяна БОЛВАНОВСЬКА – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортні вузли», УДУНТ.

Олег БОНДАР - доцент, к.т.н., доцент кафедри «Електротехніка та електромеханіка», УДУНТ.

Сергій БУРЯК - доцент, к.т.н., доцент кафедри «Автоматика та телекомунікації», УДУНТ.

Галина ГРЕБЕНЮК – доцент, к.е.н., доцент кафедри «Економіка та менеджмент», УДУНТ.

Володимир ДЗЮБА - б/с, б/з, старший викладач кафедри «Електротехніка та електромеханіка», УДУНТ.

Ольга ДУБІНЧИК - доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортна інфраструктура», УДУНТ.

Світлана ЛАГДАН - б/с, б/з, старший викладач кафедри «Філософія та українознавство», УДУНТ.

Юлія ОКОРОКОВА – б/с, б/з, завідувач відділу науково-технічної інформації НДЧ, УДУНТ.

Олександр ОЧКАСОВ – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Локомотиви», УДУНТ.

Сергій ПЛІТЧЕНКО - доцент, к.т.н., доцент кафедри «Прикладна механіка та матеріалознавство», УДУНТ.

Людмила УРСУЛЯК – доцент, к.т.н., завідувач кафедри «Технічна механіка», УДУНТ.

Наталя ЧЕРНОВА – доцент, к.е.н., завідувач відділу міжнародних зв’язків, УДУНТ.

Олександр ШИКУНОВ – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Вагони та вагонне господарство», УДУНТ.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 квітня 2023 року

|  |  |
| --- | --- |
| 09:50 – 10:00 | Реєстрація учасників. |
| 10:00 – 12:00 | Відкриття конференції. Пленарне засідання. |
| 12:00 – 13:00 | Перерва. |
| 13:00 – 16:00 | Робота секцій. |

21 квітня 2023 року

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 – 12:00 | Робота секцій. |
| 12:00 – 13:00 | Перерва. |
| 13:00 – 16:00 | Робота секцій. |

Робочі мови конференції:

українська, англійська.

Програма роботи конференції
 20 квітня 2023 року, 10:00-12:00

Підключитись до конференції: Zoom

https://ust-edu-ua.zoom.us/j/85604807882?pwd=QzJFemZTRDhsYzBPNlN6N1B2R3NRUT09

Ідентифікатор конференції:

856 0480 7882

Код доступу:

495977

Відкриття конференції

10:00-10:15

ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ

Анатолій РАДКЕВИЧ, професор, д.т.н., перший проректор Українського державного університету науки і технологій – голова комітету.

Пленарне засідання

10:15-10:25

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЯГИ ПОЇЗДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ З МЕТОЮ ВСТАНОВЛЕННЯ ЄДИНИХ СИСТЕМНИХ НОРМ ВИТРАТ ПАЛИВА В ПАТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»

Ростислав ДЬОМІН, заступник директора Департаменту енергоменеджменту ПАТ «Українська залізниця»

10:25-10:35

ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЦЬ ПОЛЬЩІ

##### Анджей Массел, Ph.D., директор Інституту колійництва, Варшава, Польща.

10:35-10:45

НОВІ РИЗИКИ В ТРАНСПОРТІ – СПІВПРАЦЯ ЯК ГОЛОВНИЙ ФАКТОР УСПІХУ

Конрад ЛЕВЧУК, заступник декана з науки та розвитку факультету транспорту, Ph.D., доцент факультету транспорту Варшавського технологічного університету, Варшава, Польща

10:45-10:55

РОЗРОБКА НОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІС. СТВОРЕННЯ ВЛАСНОЇ ЛІНІЙКИ НА СВІТОВОМУ РИНКУ

Вадим ЛЮТИЙ, ведучий інженер технолог ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

10:55-11:05

СТВОРЕННЯ СУЧАСНОГО ПАСАЖИРСЬКОГО МОТОРВАГОННОГО РУХОМОГО СКЛАДУ НА БАЗІ РЕАЛІЗОВАНОГО ПРОЄКТУ ДИЗЕЛЬ-ПОЇЗД ДПКР-3

Іван КУТУМІВ, заступник головного конструктора моторвагонного рухомого складу проектно-конструкторського управління ПАТ «КВБЗ»

11:05-11:15

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТА ІННОВАЦІЇ ВАНТАЖНОГО ВАГОНОБУДУВАННЯ

Євгенія САВРАН, начальник відділу маркетингу та продажів ПрАТ «Дніпровагонмаш»

11:15-11:25

ПРОВЕДЕННЯ ПРИЙМАЛЬНИХ ТА СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Сергій КОСТРИЦЯ, к.т.н., с.н.с., керівник Випробувального центру Українського державного університету науки і технологій

11:25-11:35

АДАПТАЦІЯ НЕСАМОХІДНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ УКРАЇНИ ДО ВИМОГ ЄС, РОЗВИТОК ТА ЛОКАЛІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ВАГОНІВ ТА ЇХ ВУЗЛІВ

Олексій РЕЙДЕМЕЙСТЕР, к.т.н., доцент, завідувач кафедри «Вагони та вагонне господарство» Українського державного університету науки і технологій.

11:35-11:45

ПРО ОСОБЛИВОСТІ ПРИНЦИПУ РОЗУМІННЯ В ГУМАНІТАРНИХ НАУКАХ

Володимир ХМІЛЬ, д.ф.н, професор, професор кафедри «Філософія та українознавство»