Міністерство освіти і науки України
Національний транспортний університет
Навчально - науковий Київський інститут залізничного транспорту

ПРОГРАМА

IV Міжнародній науково-практичній конференції науковців, викладачів та здобувачів вищої освіти, «СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ: ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»



12-13 листопада 2026 року, м. Київ

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Міністерство освіти і науки України, Національний транспортний університет, АТ «Укрзалізниця», Національний університет «Львівська політехніка», Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Каунаський технологічний університет, Транспортний факультет Варшавської політехніки, Інститут енергетики Технічного університету Молдови запрошують вас узяти участь у роботі IV Міжнародній науково-практичній конференції науковців, викладачів та здобувачів вищої освіти, «СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ: ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» 2026 р., яка відбудеться 12-13 листопада 2026 р.

Мета конференції - обмін ідеями та обговорення результатів досліджень в галузі залізничного транспорту та електроенергетики; розширення наукового кругозору дослідників із відповідних галузей знань; інформування широкого кола вчених та практиків щодо існуючих сучасних проблем у транспортній галузі; встановлення контактів, налагодження зв’язків фахівців з наукових, навчальних та виробничих вітчизняних і закордонних закладів; залучення вчених і фахівців різних відомств до співпраці та кооперації щодо розв’язання актуальних сучасних наукових проблем транспортного сектору.

ЗМІСТ

Порядок проведення конференції……..4
Пленарне засідання конференції……9
Секція 1. Сучасні транспортні засоби: конструкція, експлуатація та технічний розвиток…….11
Секція 2. Електрична інженерія, енергозбереження та енергоефективність на транспорті……15
Секція 3. Організація перевезень, транспортна логістика та управління транспортними процесами…….18
Секція 4. Інновації у транспортній інфраструктурі та технологіях її експлуатації…….27
Секція 5. Цифрові технології, програмна інженерія та автоматизація транспортних систем…….32
Секція 6. Сталий розвиток транспорту та екологічна безпека……...44

КЕРІВНИЙ КОМІТЕТ

Олександр Грищук	ректор Національного транспортного університету, канд. техн. наук, професор, Україна;
Олена Славінська	проректор з наукової роботи Національного транспортного університету, д-р. техн. наук, професор, Україна.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Олександр Мельниченко	перший проректор Національного транспортного університету, канд. техн. наук, професор, Україна;
Віталій Харута	проректор з навчальної роботи та міжнародних зв'язків Національного транспортного університету, канд. техн. наук, професор, Україна;
Руслана Ярова	проректор з навчальної та методичної роботи Національного транспортного університету, канд. юрид. наук, доцент, Україна;
Володимир Твердомед	в.о. директора НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, канд. техн. наук, доцент, Україна;
Олена Тимощук	в.о. директора НН Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор, Україна;
Олександр Горобченко	заступник директора НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор, Україна;
Олег Стрелко	заступник директора НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, д-р істор. наук, професор, Україна;
Альона Шпиг	директор НДІ Проблем транспорту і будівельних технологій Національного транспортного університету, канд. техн. наук, доцент, Україна;
Олександр Добровольський	в.о. директора Навчально-наукового Київського інституту автомобільного транспорту Національного транспортного університету, канд. техн. наук, доцент, Україна;

Андрій Бубела	декан факультету транспортного будівництва Національного транспортного університету, д-р. техн. наук, професор, Україна;
Вікторія Лебідь	в.о. декана факультету транспортних та інформаційних технологій Національного транспортного університету, канд. техн. наук, доцент; Україна.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Віктор Ткаченко	завідувач кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор, Україна.
Артурас Кершіс	проф., д-р., кафедра транспортної інженерії Факультет механічної інженерії та дизайну Каунаський технологічний університет, Литовська Республіка;
Робертас Кершіс	доц., д-р., кафедра транспортної інженерії. Факультет механічної інженерії та дизайну, Каунаський технологічний університет, Литовська Республіка;
Вайдас Лукошевічюс	проф., д-р, кафедра транспортної інженерії. Факультет механічної інженерії та дизайну, Каунаський технологічний університет, Литовська Республіка;
Роландас Макарас	доц., д-р кафедра транспортної інженерії. Факультет механічної інженерії та дизайну, Каунаський технологічний університет, Литовська Республіка;
Сігітас Кілікявічюс	проф., д-р, кафедра транспортної інженерії. Факультет механічної інженерії та дизайну, Каунаський технологічний університет, Литовська Республіка;
Михайло Шит	к.т.н., доцент-дослідник, провідний науковий співробітник, керівник проєкту. Лабораторія енергоефективності та відновлюваних джерел, Інститут енергетики Технічного університету, Республіка Молдова;
Дмитро Зайцев	д.т.н., доцент-дослідник, завідувач лабораторії електроенергетичного обладнання та силової

	електроніки, Інститут енергетики Технічного університету Молдови, Республіка Молдова;
Анатолій Журавльов	к.т.н., провідний науковий співробітник, завідувач лабораторії мікропроцесорних систем керування, Інститут енергетики Технічного університету, Республіка Молдова;
Пйотр Ґолембьовський	д-р габ. інж., Варшавська політехніка, Республіка Польща.
Маріанна Яцина	проф., д-р габ. інж., декан факультету транспорту Варшавської політехніки, Республіка Польща.
Ґедімінас Вайчюнас	д-р, доцент кафедри мобільних машин і залізничного транспорту Вільнюського технічного університету імені Ґедімінаса, Литовська Республіка.
Марина Лорія	д.т.н, професор, проректор з наукової роботи Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, Україна.
Олена Баль	к.т.н, доцент, завідувач кафедри залізничного транспорту Національного університету «Львівська політехніка», Україна.
Ярослав Болжеларський	к.т.н, доцент, доцент кафедри залізничного транспорту Національного університету «Львівська політехніка», Україна.
Анатолій Фалендиш	д.т.н, професор, професор кафедри залізничного транспорту Національного університету «Львівська політехніка», Україна.
Світлана Сапронова	професор кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор, Україна.
Олексій Фомін	професор кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, д-р техн. наук, професор, Україна.
Сергій Гулак	канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Едуард Даніленко	д.т.н., професор, професор кафедри залізничної колії та колійного господарства НН Київського

	інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Володимир Бойко	канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри залізничної колії та колійного господарства НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Галина Голуб	канд. техн. наук, доцент, в. о. завідувача кафедри автоматизації та комп'ютерно - інтегрованих технологій транспорту НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Леонід Тимченко	д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та штучного інтелекту НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Олег Ніконов	д.т.н., професор, завідувач кафедри інформаційних технологій та штучного інтелекту НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Валерій Самсонкін	д.т.н., професор, професор кафедри технологій транспорту та управління процесами перевезень НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Віктор Мироненко	д.т.н., професор, завідувач кафедри управління комерційною діяльністю залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна.
Вікторія Каращук	к.т.н., доцент, доцент кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету, Україна;
Олена Сорочинська	к.і.н., доцент, доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного транспортного університету, Україна.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

12 листопада 2026 11:00 – 13:00 AM за Київським часом - відкриття конференції, пленарне засідання;

13 листопада 2026 15:00 – 17:00 AM за Київським часом – робота секцій.

Тривалість доповідей - до 10 хвилин, виступів у дебатах - до 5 хвилин.

ОРГАНІЗАЦІЙНО- ВИДАВНИЧИЙ КОМІТЕТ

Вікторія Каращук	к.т.н., доцент кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету (*голова організаційно-видавничого комітету*);
Олександра Дорошенко	к.т.н., доцент кафедри залізничної колії та колійного господарства НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету (*відповідальний секретар*);
Сергій Малюк	ст. викладач кафедри електромеханіки та рухомого складу залізниць НН Київського інституту залізничного транспорту Національного транспортного університету (*технічний редактор конференції*).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

12 листопада 2026 11:00 AM за Київським часом

https://us02web.zoom.us/j/5176437184?pwd=aw5XXqJaJpjctwAKaq0A7QYicf91pH.1
Ідентифікатор конференції: 517 643 7184
Код доступу: 65zqjU

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ - ВСТУПНЕ СЛОВО

Грищук Олександр Казимирович *- ректор Національного транспортного університету*

Мельниченко Олександр Іванович *- перший проректор Національного транспортного університету*

Славінська Олена Сергіївна *- проректор з наукової роботи Національного транспортного університету*

ВИСТУПИ ДОПОВІДАЧІВ:

ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ІНСТИТУТУ ЯК ОСНОВА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ І ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.
Мельниченко О.І., Славінська О.С., Твердомед В. М.
Національний транспортний університет (м. Київ),

ПЕРСПЕКТИВИ ОНОВЛЕННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ УКРАЇНИ
Ткаченко В.П.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ПРОГРАМНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ
Ніконов О.Я., Полоз А.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

СТРАТЕГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ІНТЕГРАЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ В ЄДИНІЙ МЕРЕЖІ ЄС

Балеста О.С., Зубарев С.О., Щербина Р.С.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕЛЕМЕНТІВ ВЕРХНЬОЇ БУДОВИ КОЛІЇ ПІД ЧАС ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН ЗАЛІЗНИЧНО-ТРАНСПОРТНИХ ПОДІЙ

Баль О. М., Ковальчук О. Б.
Національний університет «Львівська політехніка»; Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз (м. Львів), Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Юрченко О.Г., Самсонкін В.М.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗВЕДЕННЯ РІШЕНЬ РІЗНОТИПОВИХ ВАГУВАЛЬНИКІВ У СИСТЕМІ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ МАШИНІСТА ЛОКОМОТИВА

Діденко Ю.В., Кокряцька Н.І.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 1

«СУЧАСНІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ: КОНСТРУКЦІЯ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНИЙ РОЗВИТОК»

Голова – д.т.н., проф. Сапронова С.Ю.
Секретар – ст. викл. Малюк С.В.

Час: 13 листопада 2026 о 15:00 PM за Київським часом
https://us05web.zoom.us/j/8067951971?pwd=S21wc3VUU1NwV0M5VUF0eVZmSGp4UT09

1. **КЕРУВАННЯ ТЕРТЯМ У КОНТАКТІ КОЛЕСО – РЕЙКА ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ЗНОШУВАННЯ ТА ПОЛІПШЕННЯ ДИНАМІКИ ЛОКОМОТИВА**

Бобирь Д.В., Гусєв С.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

2. **АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ ПІСКОПОДАЧЕЮ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗЧІПНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛОКОМОТИВІВ**

Льотка М.О., Бобирь Д.В.

Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту, Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро)

3. **СИСТЕМИ КОНДИЦІЮВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТНИХ УМОВ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ**

Гордієнко М.І., Іщенко В.М., Брайковська Н.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

4. **ФОРМАЛІЗАЦІЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ МАШИНІСТА ПОЇЗДА**

Горобченко О.М., Заіка Д.О., Дворник Д.С

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

5. **АКТУАЛЬНІСТЬ ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ФРИКЦІЙНИХ ГАСИТЕЛІВ КОЛИВАНЬ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ**

Демчук М. П., Іщенко В. М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

6. **ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗПЕКИ РУХУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ**

Дубицький О.О., Рогова С.О., Сапронова С.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

7. **РОЗРОБКА МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВУЗЛІВ ЕЛЕКТРОРУХОМОГО СКЛАДУ**

Дубравін Ю.Ф., Бахоня В.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

8**. CONSTRUCTION OF A PHASE SPACE FOR THE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATES OF A LOCOMOTIVE DRIVER**

Zaika D.O., Gorobchenko O.M., Nevedrov O.V.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

9**. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ДЕПО**

Іванченко С.С., Буроменський О.А., Гулак С.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

10**. ПОГІРШЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ЗЧЕПЛЕННЯ КОЛЕСА З РЕЙКОЮ В РЕЖИМІ РОЗГОНУ ТА ГАЛЬМУВАННЯ**

Кирієнко І.С., Фащевський А.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

11. **SAFETY ASSESSMENT OF HIGH-SPEED RAILWAY ROLLING STOCK OPERATING UNDER PNEUMATIC SPRING EMERGENCY CONDITIONS**

Kuzyshyn A.Ya., Kovalchuk V.V.

Lviv Polytechnic National University (Lviv)

12. **ОРГАНІЗАЦІЯ РЕМОНТУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ НА ОСНОВІ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Коросташовець І.І., Сапронова С.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

13. **ОЦІНЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ЕЛЕКТРОБУСА ПРИ ВИБОРІ КОМПОНУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТЯГОВОЇ УСТАНОВКИ**

Кошарний В.О.

Національний транспортний університет (м. Київ)

14. **ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ МАГІСТРАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОВОЗІВ ВЛ80С**

Кучинський О.О., Дубравін Ю.Ф.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **ПРОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ НА БАЗІ ДРЕЗИНИ ДГКу**

Нєвєров Д. М., Каращук В. О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

16. **АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ ЛОКОМОТИВА НА РЕЖИМИ ТЯГИ ТА ГАЛЬМУВАННЯ**

Михайлов Є.В., Парубець Д.В.

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

17. **ОЦІНЮВАННЯ МІЦНОСТІ ТА РЕСУРСУ КОТЛІВ ВАГОНІВ-ЦИСТЕРН ЗА КОРОЗІЙНОГО ПОШКОДЖЕННЯ**

Терещук А.О., Сапронова С.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Національного транспортного університету (м. Київ)

18. **ВІДМОВИ АВТОГАЛЬМІВНОГО ОБЛАДНАННЯ ЛОКОМОТИВІВ ЯК ЧИННИК ВИНИКНЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПОДІЙ**

Філончук М.В., Каращук В.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

19. **ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ ТА ГРАДІЄНТНІ АЛГОРИТМИ В ОПТИМІЗАЦІЇ СИЛОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

Фомін О.В., Демченко Ю.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

20. **КАНАЛЬНІ СПЛІТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ДООБЛАДНАННЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ**

Яровий Є. М., Іщенко В. М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

21. **CONSTRUCTION OF THE EXTENDED STATE SPACE OF THE "LOCOMOTIVE–DRIVER" SYSTEM**

Gorobchenko O. M., Zaika D. O., Pulin V. M.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

22. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ**

Леонов С.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

23. **ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСІВНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ СЕРІЇ ЕР9П**

Родіонов А.Ю., Ткаченко В.П.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

24. **АНАЛІЗ ХАРАКТЕРНИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ**

Хаврук В.О.

Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м.Київ)

25. **ПРОБЛЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВЖИВАНИХ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ**

В УКРАЇНІ

Мороз Я.В.
Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

26. **МОДЕРНІЗАЦІЯ ДЕПО ЗА СТАНДАРТАМИ ЄВРОСОЮЗУ**

Пархомчук В.А., Сиваківський С.В., Сапронова С.Ю.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 2

«ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ, ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ НА ТРАНСПОРТІ»

Голова – к.т.н., доц. Співак О.М.
Секретар – PhD, доц. Заіка Д.О.

Час: 13 листопада 2026 о 15:00 PM за Київським часом
https://us05web.zoom.us/j/9682970932?pwd=dDBaR3J2ZzFxWkVHUjBaanpLMHJCUT09

1. **ВИКОРИСТАННЯ РЕЗЕРВНИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**
Барис І.О., Малюк С.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

2. **ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ РЕКУРЕРАТИВНОГО ГАЛЬМУВАННЯ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ**
Бондар О.І., Муха А.М.
Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

3. **ОГЛЯД ПРОБЛЕМ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В СУЧАСНИХ ТЯГОВИХ ПРИВОДАХ ЗМІННОГО СТРУМУ З АСИНХРОННИМИ ДВИГУНАМИ**
Воронов І.К., Ткаченко В.П.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

4. **ANALYSIS OF RESEARCH ON IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF ELECTRIC LOCOMOTIVES THROUGH THE OPTIMIZATION OF OPERATING MODES**
Zaika D.O., Dudka V.S.
Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

5. **АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЯГОВИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ЛОКОМОТИВА З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ**
Заіка Д.О., Євтушенко А.Є
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

6. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ ПОТУЖНОСТІ ЗМІННО-ПОСТІЙНОГО СТРУМУ ТЕПЛОВОЗА**
Заливака В.Р., Соболь Д.В., Співак О.М.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

7. **УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ НА ОСНОВІ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ**

***Козоріз Б.В*.*, ***Малюк С.В*.**

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

8. **СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТЕОРЕТИЧНОЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ У ДОСЛІДЖЕННІ ТРАНСПОРТНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ**

Комиш В.О.*, ***Муравйов В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

9. **АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МЕТРОПОЛІТЕНАМИ**

Купрійчук В.О., Заливака В.Р., Співак О.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

10. **ЗАВАДОСТІЙКИЙ МЕТОД ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ СТРИЖНІВ РОТОРА ТЯГОВИХ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ НА ОСНОВІ ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ ДРОБОВОГО ПОРЯДКУ**

Лакуста Д.І., Гулак С.О.,

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

11. **ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЯГОВИХ ІНВЕРТОРІВ ЕЛЕКТРОВОЗА ДС3 У РЕЖИМАХ РЕКУПЕРАТИВНОГО ГАЛЬМУВАННЯ**

Левіщенко М.Ю., Гулак С.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

12. **ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГІБРИДНОГО ТЯГОВОГО ПРИВОДУ НА МАНЕВРОВИХ ТЕПЛОВОЗАХ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ**

Маківчук Т.М., Фащевський А.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

13. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРЕСИВНИХ СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛОКОМОТИВІВ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

Мозговий О.В., Іванченко С.С., Ткаченко В.П.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

14. **ДВОНАПРАВЛЕНІ ТЯГОВІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ТА РЕКУПЕРАЦІЯ ЕНЕРГІЇ ГАЛЬМУВАННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Грушевський С.В., Незліна О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ВІД БОКСУВАННЯ ЕЛЕКТРОВОЗА ДС3 ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ У ТЯГОВОМУ РЕДУКТОРІ**

Попович Д.Ю., Гулак С.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

16. **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

Трачук С.М., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

17. **ОЦІНЮВАННЯ ПАЛИВНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ ТЕПЛОВОЗІВ М62 ЗА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИМИ ДАНИМИ**

Фалендиш А. П., Олексюк О. А.

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

18. **ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ЕЛЕКТРОВОЗА ДС3 ШЛЯХОМ КОМПЕНСАЦІЇ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА**

Феоктістов А. О., Незліна О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

19. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНОГО ДІАГНОСТИЧНОГО УСТАТКУВАННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ**

Матвеєв О.В., Хоменко Б.С., Муравйов В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

20. **АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТЯГОВОМУ ЕЛЕКТРОДВИГУНІ ЗА РІЗНИХ СТУПЕНІВ ПОСЛАБЛЕННЯ ЗБУДЖЕННЯ**

Архипов О.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

21. **ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ РЕКУРЕРАТИВНОГО ГАЛЬМУВАННЯ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ**

Бондар О.І., Муха А.М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

22. **ОГЛЯД СУЧНИХ МЕТОДІВ ОХОЛОДЖЕННЯ ТЯГОВИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ**

Касько А.С., Джуран А.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 3

«ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ, ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА ТА УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПРОЦЕСАМИ»

Голова – к.т.н., доц., зав. каф. ТТУПП Щербина Р.С.
Секретар – PhD, ст. викл. Соловйова О.Ю.

Час: 13 листопада 2026 о 14:00 PM за Київським часом
https://meet.google.com/tan-avef-cph

1. **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЛОГІСТИКИ: ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, БЕЗПІЛОТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗЕЛЕНІ СТАНДАРТИ**
Асауленко С.Р., Бельська І. М.
Одеський фаховий коледж транспортних технологій (м. Одеса)

2. **ОПТИМІЗАЦІЯ ГРАФІКІВ РУХУ ПОЇЗДІВ В УМОВАХ ТИМЧАСОВИХ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ОБМЕЖЕНЬ**
Літош І.О.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

3. **ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ У МЕТРОПОЛІТЕНІ**
Бландін В.Ю., Горецький О.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

4. **МОДЕЛЮВАННЯ ВИБОРУ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ МАРШРУТІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ В АВТОМАТИЗОВАНИХ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ**
Бовкун О.В., Сорочинська О.Л.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

5. **ПОТЕНЦІАЛ ПРИКОРДОННИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПУНКТІВ ПЕРЕХОДУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ШЛЯХІВ ЕКСПОРТУ УКРАЇНСЬКОГО ЗЕРНА**
Будько С. В., Окороков А. М.
Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

6. **ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ЄДИНОГО МЕТОДУ ОЦІНКИ РИЗИКІВ У СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**
Бурдик І.В., Самсонкін В.М.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

7. **РОЛЬ СТАТУСУ АВТОРИЗОВАНОГО ЕКОНОМІЧНОГО ОПЕРАТОРА (АЕО) У ПРИСКОРЕННІ МИТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Буренко А.І., Іскра О.Л.
Одеський фаховий коледж транспортних технологій (м. Одеса)

8. **ОЩАДЛИВЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ В УМОВАХ МОБІЛІЗАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ**
Ваганов О.І., Качковський О.Д.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
Департамент інвестиційної діяльності АТ «Укрзалізниця» (м. Київ)

9. **ПРОБЛЕМИ ТЯГОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАНЕВРОВОЇ РОБОТИ НА ЗЕРНОВИХ ЕЛЕВАТОРАХ**
Вернигора Р. В., Суслов А. В., Загайкевич К. І.
Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

10. **ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ СУЧАСНИМИ АВТОПОЇЗДАМИ**
Вікович І.А., Обшта А.Ф., Приходько В.Е.
Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

11. **ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА СПОРУДИ УКРАЇНИ ВНАСЛІДОК ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВІЙСЬКОВИХ ВАНТАЖІВ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ НАТО**
Гаркуша М.В., Давиденко О.О., Гаркуша І.Ю.
Національний транспортний університет (м. Київ)

12. **ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПАРКОМ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ**
Рудь М. В., Горецький О.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

13. **ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВЗАЄМОДІЇ СТАНЦІЇ КИЇВ-ВОЛИНСЬКИЙ З ПІД'ЇЗНИМИ КОЛІЯМИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
Городиська О.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

14. **РОЛЬ ІНФРАСТРУКТУРИ «ОСТАННЬОЇ МИЛІ» У РОЗВИТКУ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
Грабовий М.І., Юрченко Д.О.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **ВПРОВАДЖЕННЯ SMART-КОНТЕЙНЕРІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ДОРОГОВАРТІСНИХ ТОВАРІВ У ЗАЛІЗНИЧНОМУ СПОЛУЧЕННІ**
Грібов П.К.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

16. **ОРГАНІЗАЦІЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ЗМІНИ МАРШРУТІВ РУХУ ПОЇЗДІВ**

Дроговозов В.В., Місюра С.О., Грушевська Т.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

17. **ЛОГІСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ЗАГРОЗ**

Губін І. М., Окороков А. М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

18. **ЕФЕКТИВНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ОСНОВІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ СХЕМ**

Гурінчук А.П., Мироненко В.К.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

19. **ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ПОРТОВИХ ТЕРМІНАЛІВ У МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМАХ**

Джуплій Д.С., Юрченко Д.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

20. **ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ НА ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Дяченко А. О., Літвин Н. Б.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

21. **УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНОЇ СТАНЦІЇ НА ОСНОВІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА КООРДИНАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Жила О.О. Юрченко О.Г.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

22. **ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ ТА МІНІМІЗАЦІЇ СТРАХОВИХ ЗАПАСІВ**

Заруба О. В., Окороков А. М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

23. **КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ РИЗИКІВ У РОБОТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОНТЕЙНЕРНИХ ТЕРМІНАЛІВ УКРАЇНИ**

Капшук І. О., Васілова Г. С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

24. **ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ «ЄЧЕРГА» НА ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ТРАНСКОРДОННИМИ АВТОМОБІЛЬНИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ**

Карпенков Є.М., Іскра О.Л.
Одеський фаховий коледж транспортних технологій (м. Одеса)

25. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Квєткін Д.А., Юрченко Д.О.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

26. **ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДІАМЕТРАЛЬНИХ МАРШРУТІВ У СИСТЕМІ ПРИМІСЬКИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
Клеймьонов І.С., Юрченко О.Г.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

27. **ВПЛИВ ВІЙНИ НА ЗАЛІЗНИЧНУ ЛОГІСТИКУ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ**
Клюєв С.О., Кириченко І.О., Гордієнко С.О.
Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля (м. Київ)

28. **ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ**
Клюєв С.О., Овчаренко А.С., Вальдман М.Є.
Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля (м. Київ)

29. **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ЗАЛІЗНИЧНИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ**
Ковальова Є.О., Бельська Н.М.
Одеський фаховий коледж транспортних технологій (м. Одеса)

30. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Колісниченко А.В., Грушевська Т.М.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

31. **ОЦІНКА ЛОГІСТИЧНИХ РИЗИКІВ У МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ЛАНЦЮГАХ ЕКСПОРТУ ЗЕРНА ЧЕРЕЗ МОРСЬКІ ПОРТИ**
Корж В.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

32. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКОЇ КОМПАНІЇ**
Корінь Я.М.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

33. **УДОСКОНАЛЕННЯ МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ ТА КОНТРОЛЮ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ**
Коростень А.О. Лужанська Н.О.
Факультет транспортних та інформаційних технологій, Національний транспортний університет (м. Київ)

34. **ОПТИМІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ СПІЛЬНОГО ТРАНЗИТУ (NCTS)**

Лата Д.С., Іскра О.Л.

Одеський фаховий коледж транспортних технологій (м. Одеса)

35. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ ПРИ ПЕРЕХОДІ НА ЄВРОПЕЙСЬКУ ШИРИНУ КОЛІЇ**

Левківський В. С. Ратманський Г. О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

36. **ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО У РОЗБУДОВІ СТІЙКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Литвишко Л.О., Гузенко Л.А.

Національний транспортний університет (м. Київ)

37. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВАНТАЖНИХ ОПЕРАЦІЙ З ТАРНО-ШТУЧНИМИ ВАНТАЖАМИ НА ТЕРМІНАЛІ**

Лінартович С.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

38. **ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ПРИКОРДОННИХ ВАНТАЖНИХ ТЕРМІНАЛІВ УКРАЇНИ НА СТИКУ КОЛІЙ 1520/1435 ММ**

Ліневич А. П., Василова Г. С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

39. **ЗАРУБІЖНА ПРАКТИКА РЕФОРМУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ І НАПРЯМИ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Літінський М.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

40. **ПАРАМЕТРИЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ ТАРИФНОЇ ПОЛІТИКИ НАЦІОНАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ КОРИДОРІВ В УМОВАХ СИСТЕМНИХ ВОЄННО-ЛОГІСТИЧНИХ РИЗИКІВ**

Мелешко В. А., Окороков А. М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

41. **ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ МИТНИХ НОРМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ В ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ**

Милейко П.В., Лужанська Н.О.

Факультет транспортних та інформаційних технологій, Національного транспортного університету (м. Київ)

42. **ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ПОЄДНАННЯ КОЛІЙ 1520 І 1435 ММ: ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ**

Хукаленко Д.А., Мироненко В.К.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

43. **ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ КОМБІНОВАНИХ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ**

Мироненко В.В., Юрченко О.Г.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

44. **ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ УКРУПНЕНИХ ВАНТАЖНИХ ОДИНИЦЬ, ЩО СФОРМОВАНІ НА ОСНОВІ БЕЗПІДДОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Михайлов Є.В.

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Київ)

45. **ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПРОЦЕСАМИ В СИСТЕМІ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ: УКРАЇНСЬКИЙ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД**

Нєвєдрова Н.В., Самсонкін В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

46. **ОЦІНКА ВПЛИВУ СИСТЕМИ МИТНОГО КОНТРОЛЮ ТА ПРОТИДІЇ КОНТРАБАНДІ НА ПАРАМЕТРИ ЗОВНІШНЬОТОРГОВЕЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ**

Овчаренко М.Р., Лебідь І.Г.

Факультет транспортних та інформаційних технологій, Національний транспортний університет (м. Київ)

47. **ЦИФРОВІ ТА КЛІЄНТООРІЄНТОВАНІ ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ**

Олексієвець О.І., Логвиненко О.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

48. **ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ ВАНТАЖНИХ АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ З УРАХУВАННЯМ ЧАСУ ПРОСТОЮ НА ПУНКТАХ ПРОПУСКУ ЧЕРЕЗ КОРДОН З ЄС**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

49. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АВТОПАРКУ ПРИ РОЗДРІБНИХ ТА МАГІСТРАЛЬНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

50. **РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ДОЗВІЛЬНИХ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ МІЖНАРОДНИХ АВТОПЕРЕВІЗНИКІВ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

51. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИМОГ ДО ДОПУСКУ ПЕРЕВІЗНИКІВ НА РИНОК В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

52. **АНАЛІТИКО-ІМІТАЦІЙНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕРОБНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ПРИКОРДОННОГО КОНТЕЙНЕРНОГО ТЕРМІНАЛУ**

Павленко О. І., Вернигора Р. В., Окороков А. М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

53. **ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕРОБНОЇ СПРОМОЖНОСТІ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ВАНТАЖНОГО ТЕРМІНАЛУ НА СТИКУ КОЛІЙ 1435 І 1520 мм**

Мироненко В.К., Зюбрик Я.О

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

54. **УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ ВАНТАЖНОЇ ЗАЛІЗНИЧНОЇ СТАНЦІЇ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНЬ ПЕРЕВІЗНОГО ПРОЦЕСУ**

Пахнющий І.П.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

55. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МЕТРОПОЛІТЕНІ**

Педаш М.С., Юрченко О.Г.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

56. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ КОМЕРЦІЙНОГО ОГЛЯДУ ВАНТАЖНИХ ПОЇЗДІВ З УРАХУВАННЯМ ЇХ ПОДАЛЬШОГО РОЗФОРМУВАННЯ**

Петканич К.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

57. **СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Печериця В.В., Юрченко О.Г.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

58. **ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РОБОТИ СТАНЦІЇ ВІННИЦЯ**

Поворозний М. О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

59. **КОМПЛЕКСНА ПЕРЕБУДОВА КОЛІЙНОГО РОЗВИТКУ ЯК ОСНОВА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СОРТУВАЛЬНОЇ СТАНЦІЇ**

Поліщук І.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

60. **МОДЕЛЮВАННЯ ПАСАЖИРОПОТОКІВ В СИСТЕМІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
Почепецький А.І., Юрченко О.Г.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

61. **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ**
Розколодько Н. А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

62. **СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
Розколодько А.В., Юрченко О.Г.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

63. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВОКЗАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ**
Рудюк М.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

64. **МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА**
Старук О.С., Харута В.С.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

65. **АДАПТАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНЮВАННЯ КЛІМАТИЧНИХ РИЗИКІВ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ УКРАЇНИ**
Стойка А.О., Булгакова Ю.В.
Національний транспортний університет (м. Київ)

66. **ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ ВИКЛИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ» В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ТАРИФНА ПОЛІТИКА ТА ШЛЯХИ СТАБІЛІЗАЦІЇ**
Стрелко О.Г., Бердниченко Ю.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

67. **УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ МАНЕВРОВИХ ЛОКОМОТИВІВ**
Сушко С.В., Назаров О.А.
Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

68. **МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОНТЕЙНЕРНОГО ТРАНЗИТУ МІЖ ПОРТАМИ ВЕЛИКОЇ ОДЕСИ ТА ЗАХІДНИМИ ПРИКОРДОННИМИ ПЕРЕХОДАМИ**

Тігов О.Г., Мазуренко О.О.

Навчально-науковий інститут Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро)

69. **СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Ткачук А.С., Юрченко О.Г.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

70. **ПІДХОДИ ДО РОЗМІЩЕННЯ ТОВАРІВ НА СКЛАДІ ДЛЯ СКОРОЧЕННЯ МАРШРУТІВ КОМПЛЕКТУВАННЯ ЗАМОВЛЕНЬ**

Шапошник Б.І., Безверхий О.І.

Національний транспортний університет (м. Київ)

71. **ОЦІНКА РИЗИКІВ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ УКРАЇНИ**

Юрченко О.Г., Самсонкін

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

72. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОПУСКНОЇ ТА ПРОВІЗНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОГО НАПРЯМУ ЗА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ОБМЕЖЕНЬ**

Яременко Р.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 4
«ІННОВАЦІЇ У ТРАНСПОРТНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ ТА ТЕХНОЛОГІЯХ ЇЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ»

Голова – к.т.н., доц., зав. каф. ЗККГ Бойко В.Д.
Секретар – асистент Демченко О.В.

Час: 13 листопада 2026 о 14:00 PM за Київським часом
https://us04web.zoom.us/j/79913351524?pwd=rIMo2diU1R4a3bzcmpO5VEAa5IvaTJ.1

1. **ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОШВИДКІСНОГО РЕЙКОШЛІФУВАННЯ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ КОНТАКТНО-ВТОМНИМ ПОШКОДЖЕННЯМ РЕЙОК**
Астапов М.М., Верещак С.Р., Сорока О.О.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
2. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ НОРМАЛЬНОЇ ТА ДЕФЕКТНОЇ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПРОГОНОВИХ БУДОВ ВІАДУКА РЕГІОНАЛЬНОЇ ФІЛІЇ «ЛЬВІВСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»**
Мельничук С.О.
Регіональна філія «Львівська залізниця» (м. Львів)
3. **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ**
Башуцький І. Я., Сорока О. О.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
4. **ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ЛІНІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ШВИДКОСТІ РУХУ ПОЇЗДІВ**
Безсмертний В.В.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
5. **ОЦІНЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ З УРАХУВАННЯМ ПОПЕРЕЧНИХ І ПОЗДОВЖНІХ СИЛ**
Білошкурський М.І.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
6. **НАСКРІЗНИЙ РЕЄСТР НЕБЕЗПЕК У ПРОЄКТУВАННІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Виноградов О. С.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

7. **ОЦІНЮВАННЯ ПОПЕРЕЧНОЇ СТІЙКОСТІ БЕЗСТИКОВОЇ КОЛІЇ В КРИВИХ МАЛОГО РАДІУСА**

Вишневська Ю.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

8. **ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПРУЖНИХ РЕЙКОВИХ СКРІПЛЕНЬ SCHWIHAG SBS У МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ УКРАЇНИ**

Войтюк С. М., Сорока О. О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

9. **ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ НА МІЦНІСТЬ І ВОДОПОГЛИНАННЯ ЦЕМЕНТНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Гаркавий А. О., Дорошенко О.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

10. **ПРОЄКТУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОГО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА В КАРСТОНЕБЕЗПЕЧНИХ УМОВАХ**

Дерпач Е. Ф., Ворона Д.І., Демченко О.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

11. **СТАБІЛЬНІСТЬ ШИРИНИ РЕЙКОВОЇ КОЛІЇ ПРИ ПІДКЛАДКОВІЙ ТА БЕЗПІДКЛАДКОВІЙ КОНСТРУКЦІЯХ РЕЙКОВОГО СКРІПЛЕННЯ**

Єна Ю.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

12. **ТРИВИМІРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВУЗЛА РЕЙКОВОГО СКРІПЛЕННЯ КБ-65 ТА ПОБУДОВА ЙОГО ОРТОГОНАЛЬНИХ ПРОЄКЦІЙ**

Золотар В.М., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

13. **ЦИФРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФІЛЮ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ З ІНТЕГРАЦІЄЮ ЕЛЕМЕНТІВ ЕКО-ІНФРАСТРУКТУРИ ТА СТАЛИХ СИСТЕМ ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

Кобець А. Р.

Національний транспортний університет (м. Київ)

14. **ДО ПИТАННЯ ПРО МЕТОДОЛОГІЮ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНОСУ РЕЙОК У ТУНЕЛЬНИХ УМОВАХ МЕТРО**

Ковальчук В. В., Юсуф А. Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТРІЛОЧНИХ ПЕРЕВОДІВ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШВИДКІСНОГО РУХУ ПОЇЗДІВ**

Куклич О.П., Височанський В.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

16. **БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ 1435 ММ З УРАХУВАННЯМ НАДІЙНОСТІ ТА ВАРТОСТІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ**

Курган М.Б., Байдак С.Ю., Іванов Р.В.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

17. **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Лікаренко Д.Ю., Курган М.Б., Хмелевська Н.П.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

18. **ІН'ЄКЦІЙНЕ ЗАКРІПЛЕННЯ ЛЕСОВИХ ҐРУНТІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ТОНКОДИСПЕРСНИМИ МІНЕРАЛЬНИМИ СКЛАДАМИ**

Любарський М.А., Молчанов В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

19. **METHOD FOR INSTALLATION AND REPAIR OF CONCRETE SUPPORT SLABS OF INSPECTION MANHOLES**

Nazarenko D. O., Doroshenko O. Yu.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

20. **МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ ІЗ СУМІЩЕНОЮ КОЛІЄЮ 1435/1520 мм**

Ндінга М.Р., Неволько С.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

21. **СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ПАРАМЕТРІВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ**

Нестеренко О.М., Козаченко Т.В., Бойко В.Д.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

22. **МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ЧЕРГОВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ ДІЛЯНОК ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Новік Р.Б., Хмелевський В.С., Курган Д.М.

Український Державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

23. **МОДЕРНІЗАЦІЯ ІНФРАСТРУКТУРИ ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕХОДІВ ЯК ПЕРШИЙ ЕТАП ІНТЕГРАЦІЇ ЗІ СТАНДАРТАМИ ЄС**

Носулько В.В., Олійник О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

24. **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ГАБАРИТНО-ВАГОВОГО КОНТРОЛЮ ВАНТАЖНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТА РОЛЬ ДОЗВІЛЬНИХ ОРГАНІВ**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

25. **ЗАСТОСУВАННЯ ПІДБАЛАСТНИХ ТА ПІДШПАЛЬНИХ МАТІВ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНУ КОЛІЮ**

Полянська К.В., Ткачук С.А., Сорока О.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

26. **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПОЗИТНИХ (ПОЛІМЕРНИХ) ШПАЛ У КРИВИХ ДІЛЯНКАХ КОЛІЇ З МАЛИМ РАДІУСОМ**

Романчук А.В., Містюк П.І., Сорока О.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

27. **УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ РЕМОНТІВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ НА ОСНОВІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ЇЇ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ**

Стензя Д.В., Сорока О.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

28. **ВПЛИВ РЕЙКОВИХ СКРІПЛЕНЬ НА ПОЗДОВЖНЮ СТІЙКІСТЬ БЕЗСТИКОВОЇ КОЛІЇ**

Твердомед В. М., Карпінський С.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

29. **ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНОСУ РЕЙОК ЯК ПЕРЕДУМОВА ВИЗНАЧЕННЯ СТРОКІВ СЛУЖБИ**

Тимофєєв Є.В., Севастьянова О.В., Олійник О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

30. **АЛЬТЕРНАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЖАЛЮЗЯМИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ ПАСАЖИРІВ**

Тітенко Я.А., Демченко Л.Д., Муравйов В.М., Тітенко А.М.

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту НТУ,Інститут магнетизму ім. В.Бар'яхтара НАН (м. Київ)

31. **ЙМОВІРНІСНО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ УТРИМАННЯ ТА РЕМОНТІВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ ЗА УМОВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ**

Третяк А.О., Молчанов В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

32. **ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Чудо В.В., Байбак Д.С., Молчанов В.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

33. **ВПЛИВ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОРА MAPEI DYNAMON NRG 9050 ТА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА НА МІЦНІСТЬ І ВОДОПОГЛИНАННЯ ЦЕМЕНТОБЕТОНУ**

Чумак В. Р., Дорошенко О.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

34. **ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОЛІЇ З КОМПОЗИТНИМ АРМУВАННЯМ**

Ярухін Ю.Ю.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 5

«ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ, ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ»

Голови – д.т.н., проф., зав. каф. ІТШІ Ніконов О.Я.,
– к.т.н., доц., в.о. зав. каф. АКІТТ, Голуб Г.М.
Секретар – к.т.н., доц. Воронко І.О.

Час: 13 листопада 2026 о 14:00 PM за Київським часом
https://zoom.us/j/94803183900?pwd=wrWXZw1RWLbwFMbH8E6Oyy8TSSM1OH.1

1. **АНАЛІЗ ТИПОВИХ ПОМИЛОК ПІД ЧАС ОФОРМЛЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ КРЕСЛЕНЬ В AUTOCAD**
Карпенко М.О., Демченко М.Є.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

2. **ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНСТРУМЕНТІВ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА МОНІТОРИНГУ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**
Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л.
Національний університет харчових технологій (м. Київ)

3. **ПІДБІР ТА ЗАМОВЛЕННЯ ЗАПЧАСТИН ДО МОТОТЕХНІКИ**
Скалова В.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

4. **ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІТЕКТУРИ МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ПАРАМЕТРАМИ РЕЙКОВИХ КІЛ**
Андрушенко М.І., Герцій О.А.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

5. **ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДРАХУНКУ ГОЛОСІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ: ВИКОРИСТАННЯ НАЯВНИХ БАНКІВСЬКИХ ТА ПОШТОВИХ ІНФРАСТРУКТУР**
Лемешко А.В., Антоненко А.В.
Державний торговельно-економічний університет, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ)

6. **ЦИФРОВІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО КВИТКА ТА ІНФОРМУВАННЯ ПАСАЖИРІВ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ЯК ЧИННИК ЯКОСТІ АВТОБУСНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**
Баркалова Н.О.
Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

7. **РОЗРОБЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ РУХУ АВТОБУСІВ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСУ ПРИБУТТЯ**

Баркалова Н.О.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

8. **ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ПРО ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНІ ПРИГОДИ ТА МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АВАРІЙНО-НЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК ДОРІГ**

Баркалова Н.О.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

9. **ЦИФРОВИЙ МОНІТОРИНГ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КОЛІСНО-МОТОРНИХ БЛОКІВ ЛОКОМОТИВІВ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ**

Бобирь Д.В., Колодій Д.О.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

10. **ПОРІВНЯННЯ ДВОВИМІРНОГО КРЕСЛЕННЯ ТА ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В CAD-СИСТЕМАХ**

Богданов І.С., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

11. **DEVELOPMENT OF A PYTHON MODULE FOR AUTOMATED EVENT LOG ANALYSIS**

Bohuslavskyi M.Y., Havrylenko V.V.

National Transport University (Kyiv)

12. **МЕТОДИЧНА СХЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПРИНЦИПІВ ГЕЙМІФІКАЦІЇ У ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСАХ З УРАХУВАННЯМ МОТИВАЦІЙНОГО ПРОФІЛЮ HEXAD**

Бодня А.В., Сватко В.В.

Національний транспортний університет (м. Київ)

13. **ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ**

Борисов К.Т., Панченко Є.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

14. **РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДІВ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНОГО КЕРУВАННЯ ГАЛЬМІВНИМИ СИСТЕМАМИ ПОЇЗДІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ**

Василенко О.Б., Кульбовський І.І.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **PARAMETRIZATION OF THE BRANCHES OF STATIONARY STATES AND CRITICAL CONTROL PARAMETERS OF A NONLINEAR WHEELED-VEHICLE MODEL**

Verbytskyy V.H., Khrebet V.H.

Coventry University (United Kingdom, Coventry), *National University "Kyiv Aviation Institute" (Kyiv)*

16. **ВПЛИВ ВИБОРУ ЦІЛЬОВОГО РЯДУ НА ОЦІНЮВАННЯ ПРОГНОЗІВ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ЗА УМОВ ВІДКЛЮЧЕНЬ**

Миськів С.Б., Вітер М.Б.,

Національний транспортний університет (м. Київ)

17. **МОБІЛЬНІ МОДУЛЬНІ ПОСТИ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ШВИДКОГО ВІДНОВЛЕННЯ РУХУ НА ПОШКОДЖЕНИХ ДІЛЯНКАХ**

Воронко І.О., Борисов К.Т.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

18. **DESIGN OF SOFTWARE FOR AUTOMATION OF ACCOUNTING AND CONTROL OF TRANSPORT AND LOGISTICS OPERATIONS**

Voronko I.O., Karas K.V.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

19. **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ТА АВТЕНТИЧНОСТІ ДІАГНОСТИЧНИХ ДАНИХ У КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ**

Сірокомський М.С., Воронко І.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

20. **ПРО ОДИН З ПІДХОДІВ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ФОРМУВАННЯ ХАБІВ НА ОСНОВІ ОБМЕЖЕНОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ З ДВОМА КРИТЕРІЯМИ**

Гавриленко В.В., Івохін Д.Є.

Національний транспортний університет, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (м. Київ)

21. **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНТРОЛЮ ТА УПРАВЛІННЯ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ**

Герцій О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

22. **МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ В КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ**

Гладиш В.В., Герцій О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

23. **ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЗАСОБАМИ МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ ЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ**

Сахно А.О., Герцій О.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

24. **ТРАНСФЕРНЕ НАВЧАННЯ МОДЕЛЕЙ ДІАГНОСТИКИ МІЖ ТИПАМИ СТРІЛОЧНИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ У СКЛАДІ ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА**

Катькало І.В., Голуб Г.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

25. **НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МЕТОДУ АВТОМАТИЧНОГО ВИЯВЛЕННЯ АВАРІЙНОГО НАГРІВАННЯ ОБЛАДНАННЯ ПРОМИСЛОВОЇ АВТОМАТИКИ**

Голуб Г.М., Панченко Є.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

26. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ ТА ЗАВАДОЗАХИЩЕНОСТІ КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ДИСЛОКАЦІЇ ПОЇЗДІВ**

Фролов С.В., Голуб Г.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

27. **МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ЛОКАЛІЗАЦІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ В УМОВАХ ЗАВАД НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Фролов С.В., Голуб Г.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

28. **АВТОМАТИЗОВАНИЙ КОНТРОЛЬ КОЛІСНИХ ПАР ЗАСОБАМИ ЛАЗЕРНОЇ ТРІАНГУЛЯЦІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ**

Гончар Д.О., Очкасов О.Б.

ННІ «Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту» Українського державного університету науки і технологій (м. Дніпро)

29. **МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ НЕСТАНДАРТНИХ РЕЖИМІВ У СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОЇ ЗАЛІЗНИЦІ**

Гончарова Л.Л., Шкідченко І.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

30. **ІНТЕГРАЦІЯ КОНСТРУКТИВІСТСЬКОЇ МОДЕЛІ ТА МІКРОНАВЧАННЯ В АРХІТЕКТУРУ ВІРТУАЛЬНИХ АСИСТЕНТІВ ВИКЛАДАЧА**

Грама М.П.

Національний університет харчових технологій (м. Київ)

31. **ПОРІВНЯННЯ ДВОВИМІРНОГО КРЕСЛЕННЯ ТА ТРИВИМІРНОЇ МОДЕЛІ ЕЛЕМЕНТА ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Гуща А. О., Демченко М. Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

32. **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ В СИСТЕМАХ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ**

Данак О.Ю.

Національний транспортний університет (м. Київ)

33. **RESEARCH OF MONITORING AND ANOMALY DETECTION METHODS IN TECHNICAL CONDITION DATA OF RAILWAY AUTOMATION DEVICES**

Danylchenko A.V., Voronko I.O.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

34. **ВІЗУАЛЬНИЙ ТА СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ЗАМОВЛЕНЬ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ SOM**

Іващенко О.В., Хотінь К. С., Федін С.С.

Національний транспортний університет (м. Київ)

35. **ON A HYBRID RECOMMENDATION SYSTEM MODEL BASED ON THE FUZZY LOGIC APPLICATION**

Ivokhin Ye.V., Shelyakin G.V.

Taras Shevchenko National University of Kyiv (Kyiv)

36. **ЗАСТОСУВАННЯ PIXEL GROUNDING В VQ-VAE-2 ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ КОНТУРІВ РЕКОНСТРУЙОВАНОГО ЗОБРАЖЕННЯ**

Карнатов С.А.

Національний транспортний університет (м. Київ)

37. **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМАХ ДОПОМОГИ ВОДІЄВІ (ADAS)**

Клюєв С.О., Півенко В.В., Кузнєцов В.В., Корнійчук Н.В.

Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля (м. Київ)

38. **ПОБУДОВА КРЕСЛЕННЯ ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА ЗА ЙОГО ОСНОВНИМИ ГАБАРИТНИМИ РОЗМІРАМИ**

Князький Л.Б., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

39. **КЛАСИФІКАЦІЯ ІЄРАРХІЧНИХ СТРУКТУР ТА АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРЕДСТАВЛЕННЯ І ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ В НЕЙРОПОДІБНИХ СИСТЕМАХ**

Кокряцька Н. І., Тимченко Л. І., Осипчук І.С.

Національний транспортний університет (м. Київ)

40. **МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ**

Комиш В.О., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

41. **РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ З МОДУЛЕМ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПІДБОРУ ТОВАРІВ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ**

Комісаренко О.С., Баранов Г.Л., Коляда В.В.

Національний транспортний університет (м.Київ)

42. **НЕЙРОМЕРЕЖЕВА СЕГМЕНТАЦІЯ КОЛІЇ ТА СТРІЛОЧНИХ ПЕРЕВОДІВ ЗА ВІДЕОЗОБРАЖЕННЯМИ ДЛЯ НАВІГАЦІЇ БЕЗПІЛОТНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ**

Корнєва О.А., Бехверхий О.І.

Національний транспортний університет (м. Київ)

43. **ТИПОВІ ПОМИЛКИ ПІД ЧАС СТВОРЕННЯ ТА ОФОРМЛЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ КРЕСЛЕНЬ В AUTOCAD**

Кочковий І. О., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

44. **ЧАСОВИЙ РЕЗЕРВ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЯК КРИТЕРІЙ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ПЕРЕЇЗДУ**

Кудін А.С.

Національний транспортний університет (м. Київ)

45. **СУЧАСНІ МЕТОДИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Кульбовський І.І.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

46. **УЗГОДЖЕННЯ ПОВТОРНИХ ПРОХОДІВ КОЛІЄВИМІРЮВАЛЬНОГО ВАГОНА ЗА МЕДІАННОЮ ОПОРОЮ**

Левицький Б., Твердомед В. М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

47. **СУЧАСНІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ПІДХОДИ ДО АВТОМАТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ВІКУ ТА СТАТІ ЗА МОВЛЕННЯМ**

Луц В.Є., Безверхий О.І., Харитонова Л.В.

Національний транспортний університет, Інститут механіки імені С.П. Тимошенка НАН України (м. Київ)

48. **КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ**

Матвеєв О.В., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

49. **РОЗРИВ МІЖ ЗДАТНІСТЮ ТА НАДІЙНІСТЮ АГЕНТІВ НА ОСНОВІ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ**

Огарков А.В., Коляда В.В., Гавриленко В.В.

Національний транспортний університет (м. Київ)

50. **ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ПРОЄКТАХ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАСПОРТУ**

Осипчук А.С., Кульбовський І.І.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

51. **ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕМАТИКИ ТА GPS-МОНІТОРИНГУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ВАНТАЖНИХ АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Павленко О.І.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

52. **ОСОБЛИВОСТІ ГРАФІЧНОГО ВІДОБРАЖЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕЇЗДІВ ЗАСОБАМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ**

Писаренко А.Р., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

53. **ВПЛИВ ЗАТРИМОК І ВТРАТ ТЕЛЕМЕТРИЧНИХ ДАНИХ НА ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНИХ РЕЖИМІВ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ**

Проскурняк А. В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

54. **ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ СИСТЕМАМИ ГЕНЕРАЦІЇ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ПРИКЛАДІ СТЕЖЕННЯ ЗА ТОЧКОЮ МАКСИМАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ**

Ракогон С.Л., Кульбовський І.І.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

55. **ПРОЄКТУВАННЯ ТА ІНТЕГРАЦІЯ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ ТА УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ СЕРЕДОВИЩ**

Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л.

Національний університет харчових технологій (м. Київ)

56. **РОЗРОБКА МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЗБОРУ ТЕЛЕМЕТРИЧНИХ ДАНИХ У ТРАНСПОРТНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ**

Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л.

Національний університет харчових технологій (м. Київ)

57. **ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ТА ЗАПОБІГАННЯ НЕСАНКЦІОНОВАНОМУ ДОСТУПУ В РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ТРАНСПОРТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Вдовенко Д.О., Сєдих О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

58. **ВБУДОВАНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ КИЄВА ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПІД ЧАС ВІДКЛЮЧЕНЬ І БЛЕКАУТІВ**

Скалова В.А.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

59. **МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ НАБОРУ ОЗНАК ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИТРАТ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

Сорока А.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

60. **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПРОФЕСІЙНИМИ РИЗИКАМИ НА ТРАНСПОРТНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ**

Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

61. **ПОСЛІДОВНА СЕГМЕНТАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ ГОЛОВОК РЕЙОК НА ОСНОВІ КРИТЕРІАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УЗАГАЛЬНЕНО-КОНТУРНОГО ПРЕПАРУВАННЯ**

Тимченко Л.І., Кокряцька Н.І., Твердомед В.М., Баркалов А.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

62. **ДЕЯКІ АСПЕКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ**

Вінніченко В.О., Гриденок А.С., Ткаченко О.А.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

63. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ**

Куценко І.А., Ткаченко О.І.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

64. **ТЕСТУВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ: ОНТОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД**

Музиченко Н.П., Ткаченко К.О

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету,Національний університет «Київський авіаційний інститут» (м. Київ)

65. **ВИКОРИСТАННЯ ОНТОЛОГІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В СИСТЕМАХ НАДАННЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПРИ РЕКРУТИНГУ ІТ-ПЕРСОНАЛУ**

Катрошенко А.Я., Ткаченко О.І., Ткаченко К.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету, Національний університет «Київський авіаційний інститут» (м. Київ)

66. **ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ, ЩО ПОКРАЩУЮТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЛОКАЛЬНИХ RAG СИСТЕМ**

Товстенко М.А., Гавриленко В.В.

Національний транспортний університет (м. Київ)

67. **ОБЧИСЛЮВАЛЬНА АРХІТЕКТУРА EDGE-ОБРОБКИ ВІДЕОПОТОКУ НА БОРТУ ЗАЛІЗНИЧНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ І НЕСТАБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ**

Уваровський О.Д.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

68. **АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ БУРІННЯ НГС НА ОСНОВІ АТОМАРНИХ ОПЕРАЦІЙ ТА ДОМЕННО-ОРІЄНТОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Усенко К.О., Ільяшов А.Р., Сандулов В.Є.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (м. Івано-Франківськ)

69. **ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАДАЧ**

Хоменко Б.С., Демченко М.Є.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

70. **УНІФІКОВАНИЙ ПРОГРАМНИЙ ІНТЕРФЕЙС КЕРУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИМ СКЛАДСЬКИМ ОБЛАДНАННЯМ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ**

Шапошник Б.І., Безверхий О.І.

Національний транспортний університет (м. Київ)

71. **ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

Шахневич О. Я., Окороков А. М.

Український державний університет науки і технологій (м. Дніпро)

72. **DEVELOPMENT OF COGNITIVE AND NEUROEVOLUTIONARY CONTROL METHODS FOR UNMANNED GROUND ROBOTIC PLATFORMS**

Holub H. M.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

73. **MATHEMATICAL MODELING OF ENERGY CONSUMPTION MANAGEMENT PROCESSES IN INTELLIGENT COMPUTER NETWORKS OF RAILWAY TRANSPORT**

Holub H. M., Troianivskyi I.V.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

74. **IMPROVING THE EFFICIENCY OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN DISTRIBUTED BIG DATA PROCESSING ENVIRONMENTS**

Voronko I.O., Bachinskiy V.M.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

75. **METHODS FOR ORGANIZING INFORMATION INTERACTION BETWEEN COMPUTER NETWORK NODES IN RAILWAY POWER SUPPLY CONTROL SYSTEMS**

Honcharova L.L., Korchovyi V. A.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

76. **IMPROVEMENT OF INTELLIGENT DECISION SUPPORT ALGORITHMS UNDER UNCERTAINTY**

Voronko I.O., Zykeiev D. P.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

77. **APPLICATION OF MACHIN E LEARNING ALGORITHMS TO ENHANCE BLOCKCHAIN SYSTEM SECURITY**

Voronko I.O., Maksymenko M.S.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

78. **ADAPTIVE METHODS FOR RESOURCE PLANNING AND REALLOCATION IN MULTI-AGENT SYSTEMS**

Holub H. M., Poberezhnyk Ya.Y.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

79. **PERFORMANCE AND RESOURCE EFFICIENCY EVALUATION OF WINDOWS APPLICATIONS DEVELOPED WITH WINAPI, WINDOWS FORMS, AND WEB TECHNOLOGIES**

Holub H. M., Rudenko Y.S.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

80. **DEVELOPMENT OF RAILWAY AUTOMATION SYSTEMS UNDER CURRENT CHALLENGES FACING UKRAINE'S RAILWAY TRANSPORT**

Tkachuk M. S.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

81. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАТРИМОК ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ**

Голуб Г.М., Гаврилюк Б.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

82. **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЦИФРОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ СТАНДАРТУ DMR НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Квач Р.Ю., Ткачук М.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

83. **ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБЛАДНАННЯ ТЯГОВИХ ПІДСТАНЦІЙ**

Боголєй Ю.В., Голуб Г.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

84. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМІВ ФІЛЬТРАЦІЇ НАВІГАЦІЙНИХ ДАНИХ У СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ**

Коновал А.С., Ткачук М.С.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

85. **ДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЛАНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Ковалевич М.С., Голуб Г.М.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

86. **МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ КОМПЛЕКСУВАННЯ НАВІГАЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ КЕРУВАННЯ БАГАТОЦІЛЬОВИМИ РОБОТИЗОВАНИМИ ПЛАТФОРМАМИ**

Філіпов В.В., Ніконов О.Я., Бутенко Л.П.

Київський національний університет технологій та дизайну, Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

87. **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ПРОГРАМНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ ДЛЯ НАЗЕМНИХ БЕЗПІЛОТНИХ ПЛАТФОРМ**

Спажук М.В., Ніконов О.Я.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

88. **АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ CAD/CAE/CAM-СИСТЕМ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЕЛЕМЕНТІВ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦІ**

Ковальчук В.В., Самець В.М.

Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів)

89. **ADAPTIVE TUNING OF A PID CONTROLLER BASED ON REAL-TIME IDENTIFICATION OF THE CONTROLLED PLANT**

Voronko I.O.
Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

90. **АЛГОРИТМИ ІНТЕГРАЦІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ**

Нестеренко О. Б.*, *Ткаченко В. А.
Національний транспортний університет (м. Київ)

91. **ОЦІНЮВАННЯ НАДІЙНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО**

Панков Є. С.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЇ 6
«СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТУ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА»

Голова – к.і.н, доц. Сорочинська О.Л.
Секретар – к.і.н., доц. Пічкур Т.В.

Час: 13 листопада 2026 о 14:00 PM за Київським часом
https://meet.google.com/kwq-oaqm-rau

1. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ: ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ**
Грек Д.О., Сорочинська О.Л.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
2. **ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ТА НАПРЯМИ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ**
Зливко В.Д., Сорочинська О.Л.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
3. **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ**
Зубрецька Н.А., Лановий Є.В.
Національний транспортний університет (м. Київ)
4. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ ЯК ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ**
Левковець Н.П., Шевчук В.О.
Національний транспортний університет (м. Київ)
5. **ВПЛИВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ**
Леоненко В.О., Сорочинська О.Л.
Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)
6. **ЕКОЛОГО-ОПЕРАЦІЙНА МОБІЛЬНІСТЬ, ESG-ТРАНСФОРМАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МЕГАПОЛІСІВ**
Литвишко Л.О., Бєєва К.О.
Національний транспортний університет (м. Київ)
7. **ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ**
Муляр Я.О.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

8. **УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ НА ОБ'ЄКТАХ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В КОНТЕКСТІ ПРИНЦИПІВ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ**

Павловський М.В., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

9. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТУ ЯК СКЛАДОВА ЗАХИСТУ ЖИТТЯ І ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**

Педаш М.М., Пічкур Т.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

10. **РАДІАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ: РИЗИКИ ТА ЗАХИСНІ ЗАХОДИ**

Печериця В.В., Пічкур Т.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

11. **СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ**

Присяжнюк В.А., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

12. **PRIORITY AREAS FOR ENHANCING RAILWAY OPERATIONAL SAFETY TO ENSURE THE RESILIENCE OF RAIL TRANSPORT UNDER MARTIAL LAW**

Soloviova O.S.

Educational and Research Kyiv Institute of Railway Transport of the National Transport University (Kyiv)

13. **СТАТИСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ УКРАЇНИ**

Хобта* М.О., *Сукманюк В.М.

Національний транспортний університет (м. Київ)

14. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ**

Хукаленко Д.А., Пічкур Т.В.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

15. **ПОКАЗНИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

Швець Н.М., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

16. **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

Шиловець Я.В., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)

17. **ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН У ПРОЦЕСІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

Шматок В.С., Сорочинська О.Л.

Навчально-науковий Київський інститут залізничного транспорту, Навчально-науковий Київський інститут автомобільного транспорту Національного транспортного університету (м. Київ)