

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА

АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
ПАТ «КРЮКІВСЬКИЙ ВАГОНБУДІВНИЙ ЗАВОД»
АТ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ СТІЛОЧНИЙ ЗАВОД»
ТОВ «ЗАВОД РЕЙКОВИХ СКРІПЛЕНЬ»
INSTYTUT KOLEJNICTWA
КОРПОРАЦІЯ «ДЕТАЛЬ ВАГОН ГРУП»

ПРОГРАМА
81 Міжнародної науково-практичної конференції
**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ»**

PROGRAM
of the 81 International Scientific and Practical Conference
**“PROBLEMS AND PROSPECTS
OF THE RAILWAY TRANSPORT DEVELOPMENT”**

Науковий комітет конференції

Пшінько О. М. – професор, д.т.н., в.о. ректора ДНУЗТ – голова комітету.

Боднар Б. Є. – професор, д.т.н., перший проректор ДНУЗТ – співголова комітету.

Радкевич А. В. – професор, д.т.н., проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку ДНУЗТ – співголова комітету.

Члени наукового комітету Конференції:

Арбузов М. А. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортна інфраструктура», ДНУЗТ.

Афанасов А. М. – професор, д.т.н, завідувач кафедри «Електрорухомий склад залізниць», ДНУЗТ.

Болжеларський Я. В. – доцент, к.т.н., директор Львівської філії ДНУЗТ.

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

Вакулєнко І. О. – професор, д.т.н., професор кафедри «Прикладна механіка та матеріалознавство», ДНУЗТ.

Гаврилюк В. І. – професор, д.ф.-м.н., завідувач кафедри «Автоматика та телекомунікації», ДНУЗТ.

Гненний О. М. – доцент, д.е.н., завідувач кафедри «Економіка та менеджмент», ДНУЗТ.

Жуковицький І. В. – професор, д.т.н., завідувач кафедри «Електронні обчислювальні машини», ДНУЗТ.

Зеленько Ю. В. – професор, д.т.н., завідувач кафедри «Хімія та інженерна екологія», ДНУЗТ.

Калівода Я. – професор Празького технічного університету, Чехія.

Капіца М. І. – професор, д.т.н., професор кафедри «Локомотиви», ДНУЗТ.

Козаченко Д. М. – професор, д.т.н., професор кафедри «Управління експлуатаційною роботою», ДНУЗТ.

Козловські А. – д.т.н., професор Вищої Банківської школи, м. Гданськ, Польща.

Костриця С. А. – к.т.н., с.н.с., доцент кафедри «Теоретична та будівельна механіка», ДНУЗТ.

Кривчик Г. Г. – професор, д.і.н., професор кафедри «Філософія та українознавство», ДНУЗТ.

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

Курган М. Б. – професор, д.т.н., професор кафедри «Транспортна інфраструктура», ДНУЗТ.

Льобер Д. – д.т.н., професор Університету Валансьєн, Франція.

Мезігіс М. – д.т.н., професор, директор Інституту транспорту Ризького технічного університету, Латвія.

Мямлін В. В. – с.н.с., д.т.н., професор кафедри «Вагони та вагонне господарство», ДНУЗТ.

Окороков А. М. – доцент, к.т.н., завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою», ДНУЗТ.

Орсен Т. – д.т.н., професор Національної школи майстерності та професій, Франція.

Сладковський О. В. – д.т.н., професор, завідувач кафедри «Логістика і промисловий транспорт» Сілезького технічного університету, Польща.

Тютькін О. Л. – доцент, д.т.н., в.о. завідувача кафедри «Транспортна інфраструктура», ДНУЗТ.

Яцина М. – к.т.н., професор, декан транспортного факультету Варшавської політехніки, Польща.

Організаційний комітет конференції

Радкевич А. В. – професор, д.т.н., проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку ДНУЗТ – голова комітету.

Рибалка Р. В. – доцент, к.т.н., начальник науково-дослідної частини ДНУЗТ – відповідальний секретар комітету.

Члени організаційного комітету:

Бойченко А. М. – завідувач ГНДЛ «Охорона навколишнього середовища на залізничному транспорті», ДНУЗТ.

Болвановська Т. В. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Транспортні вузли», ДНУЗТ.

Бондаренко Н. К. – завідувач навчальної лабораторії кафедри «Транспортна інфраструктура», ДНУЗТ.

Гончаров К. В. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Автоматика та телекомунікації», ДНУЗТ.

Гребенюк Г. М. – к.е.н., ст. викладач кафедри «Економіка та менеджмент», ДНУЗТ.

Губар О. В. – доцент, к.т.н., директор навчально-наукового центру «Основи будівництва доріг», ДНУЗТ.

Карзова О. О. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Електротехніка та електромеханіка», ДНУЗТ.

Маркуль Р. В. – доцент, к.т.н., завідувач відділу інтелектуальної власності, ДНУЗТ.

Кузишин А. Я. – PhD, старший викладач кафедри «Рухомий склад і колія» Львівської філії ДНУЗТ.

Накашидзе І. С. – доцент, к.філол.н., доцент кафедри «Філософія та українознавство», ДНУЗТ.

Окорокова Ю. І. – завідувач відділу держбюджетних НДР та студентської наукової роботи, ДНУЗТ.

Очкасов О. Б. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Локомотиви», ДНУЗТ.

Сердюк Т. М. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Автоматика та телекомунікації», ДНУЗТ.

Тимчук О. Є. – фахівець I категорії науково-дослідної частини, ДНУЗТ.

Титаренко В. В. – доцент, к.ф.-м.н., доцент кафедри «Фізика», ДНУЗТ.

Урсуляк Л. В. – доцент, к.т.н., завідувач кафедри «Теоретична та будівельна механіка», ДНУЗТ.

Чернова Н. С. – доцент, к.е.н., завідувач відділу міжнародних зв'язків, ДНУЗТ.

Чорна Г. Ю. – завідувач відділу аспірантури і докторантури, ДНУЗТ.

Шапошник В. Ю. – доцент, к.т.н., доцент кафедри «Вагони та вагонне господарство», ДНУЗТ.

Місце проведення

Дніпровський національний університет залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна

49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

22 квітня 2021 року

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

23 квітня 2021 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

22 квітня 2021 року, 10:00, ауд. 314

Відкриття конференції

Вітальне слово учасникам конференції:

Пшінько О. М. – професор, д.т.н., в.о. ректора ДНУЗТ – голова наукового комітету Конференції.

Пленарне засідання

Співголоуючі: д.т.н., професор Пшінько О. М., д.т.н., професор Радкевич А. В., д.т.н., професор Боднар Б. Є.

1. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯК ОДИН ІЗ ФАКТОРІВ ВИРШЕННЯ ПРОБЛЕМ ТРАНСПОРТУ

Франтішек Буреш – член правління АТ «Укрзалізниця», Україна.

Трипольська Тетяна Петрівна – директор з інженерно-технічного забезпечення АТ «Укрзалізниця», Україна.

2. ШЛЯХИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПАТ «КРЮКІВСЬКИЙ ВАГОНБУДІВНИЙ ЗАВОД»

Крамаренко Максим Вікторович – голова правління ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», Україна.

Гречкін Олексій Анатолійович – член правління, технічний директор ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», Україна.

3. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Корноухова Клара Володимирівна – головний конструктор АТ «Дніпропетровський стрілочний завод», Україна.

Шмельков Олег Вікторович – директор з управління якістю АТ «Дніпропетровський стрілочний завод», Україна.

4. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА

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

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИРШЕННІ ПРОБЛЕМ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Зіненко Ольга Леонідівна – к.т.н., головний інформаційно-обчислювальний центр АТ «Укрзалізниця», Україна.

6. ПРИЙМАЛЬНІ ВИПРОБУВАННЯ ДИЗЕЛЬ-ПОЇЗДА ДПКР-3

Костриця Сергій Анатолійович – к.т.н., с.н.с., керівник випробовувального центру ДНУЗТ, Україна.

7. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ТА СУЧАСНОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ БУДІВНИЦТВА ТА КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ МОСТІВ

полковник Остапенко Ігор Сергійович – начальник кафедри військової підготовки спеціалістів державної спеціальної служби транспорту ДНУЗТ, Україна.

8. ТЕХНІЧНИЙ СТАН ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

Линник Георгій Олегович – заступник директора департаменту колії і споруд АТ «Укрзалізниця», Україна.

СЕКЦІЯ 1 «ЕКСПЛУАТАЦІЯ І РЕМОНТ ЛОКОМОТИВІВ»

Голова секції – д.т.н, професор Капіца М.І.
Відповідальний секретар –к.т.н., доцент Очкасов О.Б.

22 квітня, 13:00-16:00

ФОРМУВАННЯ ЛАТЕНТНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВУЗЛІВ
ЛОКОМОТИВІВ

Боднар Б.Є., Очкасов О.Б., Дещюра О.Я.

УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАВОДСЬКИХ ВИПРОБУВАНЬ ТЯГОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ
МАШИН ТЕПЛОВОЗІВ

Красильников В.М., Мовчан С.М., Гладкий Д.В.

ВИБІР РЕЖИМУ РОБОТИ СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ ТЕПЛОВОЗА

Мартишевський М.І.

ОБ'ЄКТИВНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ РОБОТИ ТРС ЗАЛІЗНИЦЬ

Мартишевський М.І.

СИСТЕМА БЕЗПЕКИ ДВЕРЕЙ ПАСАЖИРСЬКОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Бобирь Д. В., Сердюк В. Н., Бронштейн Я. І.

УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ СЕРВІСУ ЛОКОМОТИВНОГО ПАРКУ

Мацегора Д.О., Крашенінін О.С.

ГІБРИДНА СИЛОВА УСТАНОВКА ДИЗЕЛЬ-ПОЇЗДА ЗІ ГІДРОПЕРЕДАЧОЮ
ПОТУЖНОСТІ

Жалкін С.Г.

23 квітня, 09:00-12:00

СТАТИСТИЧНИЙ МЕТОД НОРМУВАННЯ ВИТРАТИ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ НА ТЯГУ
ДЛЯ ЛОКОМОТИВІВ ТА МОТОРВАГОННОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Барібін М.А., Карашук В.О., Клецька О.В., Іванченко Д.А.

ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО АЛГОРИТМУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЧАСОВОЇ ФОРМИ
ВІБРАЦІЇ ТЯГОВИХ РЕДУКТОРІВ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ

Михалків С. В., Ходаківський А. М.

ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ ЛОКОМОТИВІВ НА ОСНОВІ
ОДНОФАКТОРНОЇ РЕГРЕСІЙНОЇ МОДЕЛІ

Коваленко В.І., Жалкін Д.С.

ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ВИСОКОШВИДКІСНОГО НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ

Сохацький А.В., Арсенюк М.С.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВИПРОБУВАНЬ ТУРБОКОМПРЕСОРІВ ДИЗЕЛІВ
ТЕПЛОВОЗІВ ПІСЛЯ РЕМОНТУ

Жалкін Д.С., Кушпіль Б-Я. І.

АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПАРКАМИ
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Очкасов О.Б., Очеретнюк М.В.

КАЛІБРУВАННЯ ТЕНЗОМЕТРИЧНИХ АВТОЗЧЕПЛЕНЬ

Олешко С.Б.

СЕКЦІЯ 2 «НОВІТНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ Й ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАГОНІВ»

Голова секції – д.т.н., професор Мямлін В. В.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Шапошник В. Ю.

22 квітня, 13:00-16:00

РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНО-РОЗРАХУНКОВОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ
МОРФОЛОГІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОТОКІВ РЕМОНТУ ВАГОНІВ
Мямлін В. В.

УДОСКОНЛЕННЯ СХЕМ ОСВІТЛЕННЯ КУПЕ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ
Терещак Ю. В.

ETERMINATION OF THE PARAMETERS OF THE SPRING SUSPENSION OF WAGONS
BY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION
Reidemeister A. G., Dovhanyuk S. S.

НОВІ МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ НА ІСНУЮЧИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
Ориник Д. Р.

НАПРЯМКИ СТВОРЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ СПАЛЬНИХ КУПЕЙНИХ ВАГОНІВ
ВИСОКОЇ КОМФОРТАБЕЛЬНОСТІ
Войтків С. В.

ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ БУКСОВИХ ВУЗЛІВ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ
Мурадян Л. А., Піценко І. В.

ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ УДАРНО-ТЯГОВИХ ПРИЛАДІВ
Шикунов О. А., Шапошник В. Ю., Шапошник К. М., Будній В. Н.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ЛИТИХ ДЕТАЛЕЙ
Пуларія А. Л., Безовська Л. П.

ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ПОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНУ
СЛУЖБИ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ
Пуларія А. Л., Донеv О. А., Пономаренко Л. В.

23 квітня, 09:00-12:00

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ОБСЛУГОВУВАННЯ ВАНТАЖНИХ
ВАГОНІВ З ДІАГНОСТИКОЮ З ВИКОРИСТАННЯМ ГНУЧКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
Мямлін В. В.

ЗУСИЛЛЯ НА ОРГАНАХ КЕРУВАННЯ ГАЛЬМІВНИМИ СИСТЕМАМИ
ТРАМВАЙНОГО ВАГОНА ФІРМИ PESA МОДЕЛІ МОДЕЛЬ 71-414К
Шапошник В. Ю., Шикунов О. А., Довганюк С. С.

DETERMINATION OF THE PRESENCE AND SIZE OF WHEEL SURFACE DEFECTS BY
THE FORCES OF INTERACTION OF WAGONS WITH THE UPPER STRUCTURE OF THE
TRACK
Reidemeister A. G., Nastavnyy V. O.

КОМПОНУВАЛЬНІ СХЕМИ ПЕРСПЕКТИВНИХ СПАЛЬНИХ КУПЕЙНИХ ВАГОНІВ
ВИСОКОЇ КОМФОРТАБЕЛЬНОСТІ СІМЕЙНОГО ТИПУ
Войтків С. В.

КОМПУНУВАЛЬНІ СХЕМИ ПЕРСПЕКТИВНИХ СПАЛЬНИХ ПЛАЦКАРТНИХ
ВАГОНІВ ПІДВИЩЕНОЇ КОМФОРТАБЕЛЬНОСТІ
Войтків С. В.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ СПОЛУЧЕНИХ ПОВЕРХОНЬ
П'ЯТНИКОВОГО ВУЗЛА ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ
Мурадян Л. А., Шапошник В. Ю., Подосьонов Д. О.

СЕКЦІЯ 3 «ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Голова секції – д.т.н., професор Афанасов А. М.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Карзова О. О.

22 квітня, 13:00-16:00

МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ СИСТЕМ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З
ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЛИКИХ ДАНИХ
Босий Д. О., Земський Д. Р.

ПРОБЛЕМАТИКА ТА МОЖЛИВІ ШЛЯХИ СТАБІЛІЗАЦІЇ РОБОТИ ЕНЕРГОСИСТЕМИ
НА МІСЦЕВИХ РІВНЯХ
Антонов А. В., Бідноголовка В. Д.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КОЛЛЕКТРОНОГО ТЯГОВОГО
ЕЛЕКТРОПРИВОДА НЕЗАЛЕЖНОГО ЗБУДЖЕННЯ
Афанасов А. М., Легка О. В., Чабан О. В.

АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОМИСЛОВИХ
ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ
Балійчук О. Ю., Краснов Р. В., Прудкогляд Ю. О.

РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ПРИ УПРАВЛІННІ
ПОВОРОТОМ ВАЛУ ЕЛЕКТРОДВИГУНА НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ
Барсов В. І., Мірошниченко Г. А.

22 квітня, 09:00-12:00

УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ РЕМОНТУ ЕЛЕКТРОРУХОМОГО СКЛАДУ ЗА
ДОПОМОГОЮ МЕРЕЖЕВИХ МОДЕЛЕЙ
Білухін Д. С., Марбюк Н. І., Гончар Р. О.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВАРІАНТІВ ПРИЄДНАННЯ ВІТРОВИХ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ДО СИСТЕМИ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ
УКРАЇНИ ЕЛЕКТРИФІКОВАНИХ ЗА СИСТЕМОЮ ЗМІННОГО СТРУМУ
Бондар О. І., Мася С. В.

МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЧАСТИНИ ПРИЛАДІВ ОСВІТЛЕННЯ ЗА РАХУНОК
ВИКОРИСТАННЯ СВІТЛОДІОДІВ
Васильєв В. Є., Деменков Б. Ю.

МОЖЛИВОСТІ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ ГОЛОВНИХ КОРПУСІВ ДНУЗТА
Габрінець В. О.

ПРО ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ТЯГУ ПОЇЗДІВ
Гетьман Г. К., Бака Б. О., Горб О. О.

**ЗМЕНШЕННЯ ЧАСУ ВІДКЛЮЧЕННЯ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ШВИДКОДЮЧИХ
ВИМИКАЧІВ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ**

Данилов О. А., Сіксяєв В. О., Ісмагілов Є. В.

22 квітня, 13:00-16:00

**ПРОТИКОРИЗИЙНИЙ ЗАХИСТ МІСЦЕВИХ ПІДЗЕМНИХ СПОРУД В РАЙОНІ
ЕЛЕКТОРОФІКОВАНИХ ЗАЛІЗНИЦЬ**

Дьяков В. О., Мітяєв Д. М., Хорбенко Р. О.

**СПОСІБ МОДЕРНІЗАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ**

Костиря М. В., Корпач С. В., Герасіка Н. С.

**ПІДВИЩЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ПОТУЖНОСТІ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ МАНЕВРОВИХ
ЗАЛІЗНИЧНИХ ЛЕБІДОК**

Маренич О. Л., Карзова О. О.

**КОМБІНОВАНА СИСТЕМА РОЗГОНУ ДЛЯ ТЯГОВОГО ПРИВОДУ
ВИСОКОШВИДКІСНОГО ТРАНСПОРТУ**

Плаксін С. В., Шкіль Ю. В., Муха А. М.

**ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ПОСТІЙНОЇ ЧАСУ ДОСЛІДНИХ ЗРАЗКІВ ПРИ
СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАННЯ СИЛЬНОСТРУМОВОГО КОНТАКТУ
ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ**

Саїд Ахмад Мохаммад Діаб

**ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОБОТИ СИЛОВОГО КОВЗНОГО
ЕЛЕКТРИЧНОГО КОНТАКТУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЙОГО ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ**

Устименко Д. В.

ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН РУХОМОГО СКЛАДУ

Шаповалов О. С.

**СЕКЦІЯ 4 «ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ
ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ»**

Голова секції – д.т.н., професор Козаченко Д. М.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Болвановська Т. В.

22 квітня, 13:00-16:00

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ

Бех П. В.

РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ НА ПРИКЛАДІ ІSZTP

Бех П. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНТРЕЙЛЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ

Вернигора Р. В.*, Дорош А. С., Дьяченко В. О.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ

Джимай В. О., Назаров О. А.

**ЗАСТОСУВАННЯ SWOT-АНАЛІЗУ З МЕТОЮ ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ
ВАНТАЖНИХ СТАНЦІЙ МЕРЕЖІ ЗАЛІЗНИЦЬ**

Журавель А. В., Журавель І. Л.

ПІДВИЩЕННЯ УЧАСТІ УКРАЇНИ У МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ

Мазуренко О. О., Кудряшов А. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ВЗАЄМОДІЇ КЛІЄНТІВ ТА АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

Окороков А. М., Павленко О. І.

ІНТЕРЕСИ І РИЗИКИ СТЕЙКХОЛДЕРІВ У РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ РЕГІОНУ

Кудряшов А. В., Мазуренко О. О.

ПЛАНУВАННЯ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ МАТРИЦІ КОРЕСПОНДЕНЦІЙ

Леснікова І. Ю., Халіпова Н. В., Зборщенко А. А.

ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ У ПЕРІОД СВІТОВОЇ ПАНДЕМІЇ

Павленко О. І.

23 квітня, 09:00-12:00

УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ НА КОНТЕЙНЕРНИХ ТЕРМІНАЛАХ

Бех П. В.

ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ КОНТЕЙНЕРИЗАЦІЇ НА СТАНЦІЯХ ДИРЕКЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ Д

Журавель І. Л., Журавель А. В., Дудка А. С., Тітов В. В., Антоненко В. А.

РОЗВИТОК КОНТЕЙНЕРНИХ ТЕРМІНАЛІВ НА ЗАХІДНОМУ КОРДОНІ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНЗИТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Окороков А. М., Золотаревська О. О.

АНАЛІЗ СТАНУ РУХОМОГО СКЛАДУ НА УКРЗАЛІЗНИЦІ

Ляпіна А. Л., Назаров О. А.

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПРИПОРТОВОЇ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

Золотаревська О. О., Вернигора Р. В.

ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ГРУПОВИХ ПОЇЗДІВ ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ

Мазуренко О. О., Бондаренко Ю. Д.

ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИБОРУ ВИДУ ТРАНСПОРТУ З ПЕРЕВЕЗЕНЬ МЕТАЛОПРОКАТУ

Кіріцева О. В., Фалендиш А. П., Іванченко Д. А.

ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БОРОТЬБІ З ПАНДЕМІЄЮ

Назаров О. А.

СЕКЦІЯ 5 «АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ»

Голова секції – д.ф.-м.н., професор Гаврилюк В. І.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Гончаров К. В.

22 квітня, 13:00-16:00

МІЖНАРОДНІ НОРМИ З ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ РУХОМОГО СКЛАДУ
З СИСТЕМАМИ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ЗВ'ЯЗКУ

Кальченко Б. Г., Гаврилюк В. І.

CHOICE OF FFT PARAMETERS TO IMPROVE THE ACCURACY OF TRACTION
CURRENT SPECTRAL ANALYSIS

Lupin I. A., Havryliuk V. I.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ЗАВАД ТЯГОВОЇ МЕРЕЖІ НА
РЕЙКОВІ КОЛА

Демідюк О. О., Гаврилюк В. І.

МОДЕРНІЗАЦІЯ РЕЛЕЙНИХ СИСТЕМ НАПІВАВТОМАТИЧНОГО БЛОКУВАННЯ
ДЛЯ ЇХ ІНТЕГРАЦІЇ В СИСТЕМУ ДИСПЕТЧЕРСЬКОЇ ЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ

Маловічко В. В., Маловічко Н. В., Рибалка Р. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ОБРОБЛЕННЯ СИГНАЛІВ КОНТРОЛЮ ПРИСТРОЇВ
АВТОМАТИКИ НА ПЕРЕГОНІ В СИСТЕМІ АПК-ДК

Маловічко В. В., Маловічко Н. В., Рибалка Р. В.

ЗАВАДИ СИГНАЛЬНОМУ СТРУМУ У РЕЙКОВОМУ КОЛІ

Буряк С. Ю., Гололобова О. О.

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ РЕСУРСУ ТЯГОВИХ
ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

Лагута В. В.

ПІДВИЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ НАДІЙНОСТІ ІЗОЛЮЮЧИХ СТИКІВ
ЕЛЕКТРИЧНИХ РЕЙКОВИХ КЛІ

Лагута В. В., Дайліденко І. С., Некур А. О.

23 квітня, 09:00-12:00

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ІНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РУХУ ПОЇЗДІВ
ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИСТРОЇВ ЦИФРОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ

Гончаров К. В., Коваленко А. О.

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ІЄРАРХІЧНОГО НЕЧІТКОГО ЛОГІЧНОГО
ВИВЕДЕННЯ

Лазарева Н. М., Лазарев В. О.

АДАПТИВНА МОДЕЛЬ КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ В КЕРУВАННІ
ФАКТИЧНИМ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ

Лазарев О. В.

ВСТАНОВЛЕННЯ ВИМОГ ДО СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕНЕРГООБМІННИМИ
ПРОЦЕСАМИ НА РУХОМОМУ СКЛАДІ МЕТРОПОЛІТЕНУ З ЄМНИМИ
НАКОПИЧУВАЧАМИ ЕНЕРГІЇ

Сулим А. О.

ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ АПАРАТУРИ КОДОВОГО АВТОБЛОКУВАННЯ
Профатилів В. І.

ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ СИСТЕМИ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ І ПРИСТРОЇВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ І ЗВ'ЯЗКУ
Сердюк Т. М.

THE PROBLEM OF THE ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE INFLUENCE FROM ROLLING STOCK WITH INDUCTION TRACTION MOTOR ON TRACK CIRCUIT DEVICES
Shcheka V. I., Zubko A.V., Zhuravlov A.U.

ЄДИНА АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПЕРЕВІЗНОГО ПРОЦЕСУ, ЯК ВЗАЄМОДІЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УЧАСНИКІВ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
Цейтлін С. Ю.

23 квітня, 13:00-16:00

SOFTWARE FOR MODELING THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF A RAILWAY STATION
Mailybayev Y. K., Isaikin D. V. , Blozva A. I.

DESIGN OF AN AUTOMATED CCTV SYSTEM ARCHITECTURE FOR THE RAILWAY BASED ON A RASPBERRY PI MICROCOMPUTER
Mailybayev Y. K., Isaikin D. V., Kasatkin D. Y.

ВИПРОБУВАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ НА ЕЛЕКТРОМАГНІТНУ СУМІСНІСТЬ З КАБЕЛЬНИМИ ЛІНІЯМИ ЗВ'ЯЗКУ
Павленко Р. А., Гаврилюк В. І.

ВИБІР ПАРАМЕТРІВ АНАЛОГО-ЦИФРОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ТЯГОВОГО СТРУМУ
Радзіховський К. С., Гаврилюк В. І.

ОГЛЯД МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ СТРІЛОЧНИХ ПЕРЕВОДІВ
Юферов О. А., Гаврилюк В. І.

AUTOMATION OF TEMPERATURE MEASUREMENT IN TRACK CAMERAS OF THE TECHNICAL MEANS COMPLEX KTSM
Yashchuk K. I., Petrovskiy S. S., Zhuravlov A.U.

ВИКОРИСТАННЯ ПРИНЦИПІВ ТОКЕНІЗАЦІЇ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ РУХУ
Щека В. І., Журавльов А. Ю., Ящук К. І.

СЕКЦІЯ 6 «ЗАЛІЗНИЧНА КОЛІЯ»

Співголови секції: д.т.н., професор Курган М. Б.,
к.т.н., доцент Арбузов М. А.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Губар О. В.

22 квітня, 13:00-16:00, ауд.414

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПЕРЕХІДНИХ ДІЛЯНОК ПІДХОДІВ ДО МОСТІВ НА ВЗАЄМОДІЮ РУХОМОГО СКЛАДУ Й КОЛІЇ
Курган А.М., Линник Г.О.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЧОТИРИВІСНОГО ВАНТАЖНОГО ВАГОНА НА ТРЬОХЕЛЕМЕНТНИХ ВІЗКАХ, ЩО РУХАЄТЬСЯ ПО ПРЯМОМУ НАПРЯМКУ СУМІЖНИХ СТРІЛОЧНИХ ПЕРЕВОДІВ

Мойсеєнко К.В., Рейдемейстер О.Г.

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ВИКРИШУВАННЯ ПОВЕРХНІ КАТАННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК

Солтис І.Ф., Марченко Г.П.

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД У ДОСЛІДЖЕННІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В КОЛІЙНОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Курган М.Б., Курган Д.М., Новік Р.Б., Лужицький О.Ф.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОЛІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Арбузов М.А., Гнатенко В.П., Губар О.В.

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШВИДКІСНОГО РУХУ ПОЇЗДІВ В УКРАЇНІ

Курган М.Б., Байдак С.Ю., Хмелевська Н.П.

ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ЗМЕНШЕННЯ МІНІМАЛЬНО ДОПУСТИМОЇ ТОВЩИНИ ГРЕБЕНІВ КОЛІС ВАГОНІВ З УРАХУВАННЯМ ІНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТІ З КОЛІЙНОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ

Патласов О.М., Ковтун П.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОЗДОВЖНИХ СИЛ ДІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ НА СТІЙКІСТЬ ПЛІТЕЙ БЕЗСТИКОВОЇ КОЛІЇ

Маркуль Р.В., Савицький В.В.

23 квітня, 09:00-12:00, ауд.414

ЕКСПРЕС-МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЗАБРУДНЕНОСТІ БАЛЛАСТУ

Андрєєв В.С., Арбузов М.А., Губар О.В., Смок Г.О.

ВПЛИВ ПАРАМЕТРИЧНОЇ ЗМІНИ ПРИВЕДЕНОЇ МАСИ КОЛІЇ НА ВЕЛИЧИНУ ДОДАТКОВИХ ДИНАМІЧНИХ СИЛ МІЖ КОЛЕСОМ ТА РЕЙКОЮ

Токарев С.О.

РЕЛАКСАЦІЯ ПРУЖНОЇ КЛЕМИ КП-5.2

Арбузов М.А., Токарев С.О.

ВИТРАТИ РОБОЧОЇ СИЛИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАНУ КОЛІЇ

Патласов О.М., Федоренко Є.М.

КЛАСИФІКАЦІЯ ТА РІЗНОВИДИ БЕЗБАЛАСТНОЇ КОНСТРУКЦІЇ КОЛІЇ

Курган Д.М., Ковальський Д.Л.

ПРАКТИЧНІ РОБОТИ З ПЕРЕБУДОВИ ПЛАНУ ЗАЛІЗНИЦЬ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ШВИДКОСТІ РУХУ ПОЇЗДІВ

Курган М.Б., Байдак С.Ю., Гусак М.А., Хмелевська Н.П.

ІСНУЮЧІ КОНЦЕПЦІЇ ЩОДО ВИПРАВКИ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ВІПР

Гаврилов М.О., Хмелевська Н.П., Шульга Д.А.

ДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ УЩІЛЬНЮЮЧИХ МАШИН ТА ТЕХНОЛОГІЇ УЩІЛЬНЕННЯ ГРУНТІВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАЛІЗНИЦЬ

Главацький К.Ц.

ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКА РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ДИНАМІЧНОГО
УЩІЛЬНЕННЯ ГРУНТОВОГО НАСИПУ АВТОМОБІЛЬНИХ І ЗАЛІЗНИЧНИХ ДОРІГ З
РЕЛЬЄФНИМИ РОБОЧИМИ ПОВЕРХНЯМИ

Главацький К.Ц., Черкудінов В.Е.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ КОПАННЯ ГРУНТУ БУЛЬДОЗЕРНИМ НЕПОВОРОТНИМ
ВІДВАЛОМ З КОМБІНОВАНОЮ НОЖОВОЮ СИСТЕМОЮ ПРИ СПОРУДЖЕННІ
ГРУНТОВОГО НАСИПУ ДОРІГ

Главацький К.Ц., Горбенко Ю.О.

СЕКЦІЯ 7 «ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО»

Голова секції – д.т.н., доцент Тютюкін О. Л.
Відповідальний секретар – Бондаренко Н. К.

22 квітня, 13:00-16:00

ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СПОРУД З ВИКОРИСТАННЯМ БАЛКИ ТРИВАЛОГО
ЗБЕРІГАННЯ (МОБІЛІЗАЦІЙНИЙ РЕЗЕРВ)

Гернич М. В., Ключник С. В.

КОРОЗІЯ БЕТОНУ ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ КОНСТРУКЦІЙ

Дубінчик О. І., Кільдєєв В. Р., Нафікова Ф. М.

МЕТОДИ ОЦІНКИ НЕСНОЇ ЗДАТНОСТІ ТУНЕЛЬНОГО ШЛЯХОПРОВОДУ ПРИ ДІЇ
РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ

Ковальчук В. В.

МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ ГРУНТІВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Кравець І. Б.

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ ПРИ РЕМОНТІ ТА
РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОДОРОЖНИХ МОСТІВ

Овчинников П. А., Алхімов О. О.

НОВА КОНСТРУКЦІЯ ПОНТОННОГО МОСТУ

Овчинников П. А., Кузьмінський В. П., Овчинникова І. О.

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ТА СУЧАСНОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ
БУДІВНИЦТВА ТА КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ МОСТІВ

Остапенко І. С.

ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ МОДИФІКОВАНОЇ ЦЕМЕНТНОЇ
СИСТЕМИ НА РАННІХ СТАДІЯХ ТВЕРДНЕННЯ БЕТОНУ

Руденко Д. В., Громова О. В.

ОСОБЛИВОСТІ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПЕРЕГІННИХ ТУНЕЛІВ,
ПРОЙДЕНИХ В СЛАБКІХ ШАРУВАТИХ ГРУНТАХ

Тютюкін О. Л., Бондаренко Н. К., Ларіонова І. А.

ВИЗНАЧЕННЯ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ В ОПРАВІ ЯК ПЕРВИННИЙ ЕТАП
ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ NATM

Тютюкін О. Л., Купрій В. П., Белікова С. І.

СЕКЦІЯ 8 «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА»

Голова секції – д.т.н., професор, Зеленько Ю. В.

Відповідальний секретар – Бойченко А.М.

22 квітня, 13:00-16:00

ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКІВ ПОРУШЕННЯ ПРИРОДООХОРОННОГО ЗАКОНОДАВСТВА ПРИБЕЖИВАННЯ ВЕРХНЬОЇ БУДОВИ КОЛІ

Бойченко А.М., Заяць Ю.Л.

ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ НАФТОПРОДУКТІВ ЗАЛІЗНИЦЬ

Заєць К. О., Новікова К. Б., Зеленько Ю. В., Безовська М. С.

МОНІТОРИНГ ВМІСТУ АЛЬДЕГІДІВ У АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ МІСТА ДНІПРО

Павлов Ю. В., Сорока М. Л.

ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

Журавель І. Л., Журавель А. В., Трохініна К. В.

АНАЛІЗ ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ВАКЦИН ПРОТИ COVID-19

Музикін М. І., Дрогобецька Д. В.

ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ВІД СОЛЕЙ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ СОРБЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ

Коваленко А., Яришкіна Л.О.

ВИВЧЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ СМУГИ ВІДВОДУ ЗАЛІЗНИЦЬ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЯКІСНИМ МЕТОДОМ В ҐРУНТАХ НД ВУЗЛА ТА ПІВДЕННОГО ВОКЗАЛУ М. ДНІПРО

Тарасова Л. Д., Розгон О. В., Зеленько Ю. В., Кравченко В. О.

ЩОДО ПРОБЛЕМИ ТЕПЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ

Білошицька І. Е., Зеленько Ю. В.

ВИБІР МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ НАФТОПРОДУКТІВ У СТИЧНИХ ВОДАХ МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВ АВТОМОБІЛЬНОГО СЕРВІС

Ямпольська Л. Є., Стогул А. Б., Сорока М. Л.

ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ У ЛЕВІТАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ ПОЇЗДА НА МАГНІТНОМУ ПІДВІСІ

Ляшенко В.І., Дзензерський В.О.

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕРОБКИ ОСАДІВ, ЯК ЗАСІБ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ РОБОТИ ВОДООЧИСНИХ СТАНЦІЙ ЗАЛІЗНИЧНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Орішечко О., Яришкіна Л.О.

СЕКЦІЯ 9 «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО У МАШИНОБУДУВАННІ»

Голова секції – д.т.н., професор Вакуленко І. О.

Відповідальний секретар – к.ф.-м.н., доцент Титаренко В. В.

22 квітня, 13:00-16:00

INFLUENCE OF THE SHAPE OF THE TOOL END ON THE WELDED JOINT QUALITY DURING FRICTION STIR WELDING

Плітченко С.О., Вакуленко І.О.

КОМПОЗИЦІЙНІ ЕЛЕКТРОЛІТИЧНІ НІКЕЛЕВІ ПОКРИТТЯ, ОТРИМАНІ ІМПУЛЬСНИМ СТРУМОМ

Титаренко В. В, Заблудовський В. О.

СПІНОДАЛЬ СПЛАВІВ СИСТЕМИ Fe-B-C

Філоненко Н. Ю.

НОВИЙ СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ФОРМ ТА СТРИЖНІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВИЛИВКІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Солоненко Л.І., Узлов К.І., Реп'ях С.І.

23 квітня, 09:00-12:00

ОСОБЛИВОСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ І ТЕХНІКИ, ЯКА ЗНАХОДИТЬСЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ У ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИНАХ ДЕРЖСПЕЦТРАНССЛУЖБИ

Остапенко І.С., Крамар І.Є., Шаптала О.І.

ОТРИМАННЯ АМОРФНИХ ПЛІВКОВИХ ПЕРСПЕКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ

Гулівець О.М., Баскевич О.С.

ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ВИРШЕННЯ ЗАВДАНЬ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ДЕРЖСПЕЦТРАНССЛУЖБИ

Богомаз В.М., Боренко М.В., Крамар І.Є., Щека І.М.

23 квітня, 13:00-16:00

ОЦІНКА ТЕОРЕТИЧНОГО РОЗРАХУНКУ ХАРАКТЕРИСТИК ДВЗ

Хорсев П. В., Главацький К. Ц., Вовченко М. Д.

ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ АКТИВАЦІЇ ПОВЕРХНЕВОЇ ДИФУЗІЇ З ПОЗИЦІЙ ТЕПЛОВИХ КОЛИВАНЬ АТОМІВ

Сироватко Ю. В., Штапенко Е. П.

ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРЯМКІВ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ТЕХНІКИ ДЕРЖСПЕЦТРАНССЛУЖБИ

Богомаз М.М., Богомаз В. М., Боренко М.В., Щека І.М., Іванський В.М.

**СЕКЦІЯ 10 «ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ
ТРАНСПОРТНИМИ СИСТЕМАМИ»**

Голова секції – д.е.н., доцент Гненний О.М.

Відповідальний секретар – к.е.н., Гребенюк Г.М.

22 квітня, 13:00-16:00

РОЗВИТОК ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

Головкова Л.С., Трубай Ю.С.

УДОСКОНАЛЕННЯ МОТИВАЦІЇ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІ ПЕРСОНАЛУ ДИРЕКЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Гненний М.В., Богдан В.І.

ВИБІР ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Полішко Т.В.

23 квітня, 09:00-12:00, online

МОДЕЛЬ КОРПОРАТИВНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

Чернова Н. С., Чернов Д. М.

СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПАСАЖИРСЬКИХ
ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Чаркіна Т.Ю., Казирод Г.Ю.

РОЗВИТОК МІЖНАРОДНОГО РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЇ

Задоя В. О.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ – ЯК ВАЖЕЛЬ ПОКРАЩЕННЯ
ФІНАНСОВОГО СТАНУ ЗАЛІЗНИЦЬ УКРАЇНИ

Ейтутіс Г.Д., Писаренко Г.М.

НАПРЯМИ ЕФЕКТИВНОЇ АДАПТАЦІЇ НОВОПРИЙНЯТИХ ПРАЦІВНИКІВ В
УМОВАХ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ

Груздєв О.В.

23 квітня, 13:00-16:00, online

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ
НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

Бобиль В. В., Гненний О. М.

АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ В СФЕРІ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Матусевич О. О.

ОРГАНІЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ В УМОВАХ
ВЕРТИКАЛЬНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Топоркова О. А.

НАПРЯМКИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ЗАЛІЗНИЧНИХ
ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Чаркіна Т.Ю., Панін Д. Д.

МАРШРУТИЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ – ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Миронович А.В., Ейтутіс Г.Д.

СЕКЦІЯ 11 «ГУМАНІТАРИЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ»

Голова секції – д.і.н., професор, Кривчик Г.Г
Відповідальний секретар – к.фол.н., Накашидзе І.С.

22 квітня, 13:00-16:00

ІСТОРИЧНО-АНТРОПОЛОГІЧНІ СТУДІЇ МЕНТАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО ГОРИЗОНТУ
МИНУЛОГО

Айтов С.Ш.

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ В УКРАЇНІ

Дорош В.А.

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН ГУМАНІТАРНОГО БЛОКУ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПЕРІОД КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ
Євсєєва Г.П., Бабенко В.А.

ОРГАНІЗАЦІЯ І МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗВО
Коваленко Л.М., Умеренко В.Л.

ПИШАТИСЯ ТРУДОВОЮ ЗВИТЯГОЮ ПРАЦУРІВ
Кривчик Г.Г.

ПІДВИЩЕННЯ МОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «УКРАЇНСЬКА МОВА (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)»
Лагдан С. П.

СИСТЕМА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ВАЛЕОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ
Лутасва Н.В.

ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ НА ГЕРОЇЧНИХ ТРАДИЦІЯХ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА
Михайлова Л. В.

НАДАВАТИ ОСВЯЧЕННЯ ЖИТТЮ МОЛОДОЇ ЛЮДИНИ
Мірошниченко О.В.

“ПРИЩЕПЛЕННЯ” ПРИНЦИПІВ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ СТУДЕНТАМ
Накашидзе І.С.

МЕТОДИ ВИХОВАННЯ ВОЇНІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
Пастушенко В.А., Шаптала О.І.

РОЗВИТОК КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІВЧАТ 18-20 РОКІВ, ЩО ЗАЙМАЮТЬСЯ ФІГУРНИМ КАТАННЯМ НА КОВЗАНАХ В ГРУПАХ ОЗДОРОВЧОЇ СПРЯМОВАНOSTІ
Тиличко О.В., Федоряка А.В., Бондаревський А.Г.

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЗАНЯТЬ ВАЖКОЮ АТЛЕТИКОЮ НА ФІЗИЧНУ ПІДГОТОВЛЕНІСТЬ СТУДЕНТІВ.
Умеренко В.Л.

ЕКЗИСТЕНЦІЙНА КОНОТАЦІЯ ЛЮДСЬКОЇ ГІДНОСТІ
Хміль В.В.

СЕКЦІЯ 12 «ДИНАМІКА РУХОМОГО СКЛАДУ ТА БЕЗПЕКА РУХУ ПОЇЗДІВ»

Голова секції – к.т.н., с.н.с., Костриця С.А.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент, Урсуляк Л.В.

22 квітня, 13:00-16:00, ауд. 172

РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙМАЛЬНИХ ВИПРОБУВАНЬ ПО ВПИСУВАННЮ В ГАБАРИТ, ХОДОВИХ ДИНАМІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ ТА ВИПРОБУВАНЬ НА МІЦНІСТЬ ДИЗЕЛЬ -ПОЇЗДА ДПКР-3
Костриця С.А., Урсуляк Л.В., Федоров Є.Ф., Болотов О.О., Егоров Д.О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ НАВАНТАЖЕНОСТІ ВАГОНА-ПЛАТФОРМИ ЗЧЛЕНОВАНОГО ТИПУ З КРУГЛИХ ТРУБ, ЗАВАНТАЖЕНОГО КОНТЕЙНЕРАМИ-ЦИСТЕРНАМИ

Ловська А. О., Фомін О. В.

ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ НАВАНТАЖЕНОСТІ НЕСУЧОЇ КОНСТРУКЦІЇ КРИТОГО ВАГОНА З ПРУЖНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ В ХРЕБТОВІЙ БАЛЦІ

Фомін О. В., Ватуля Г. Л., Ловська А. О.

РАЦІОНАЛЬНА МЕТОДИКА ПОБУДУВАННЯ РУХУ МАГНІТОЛЕВІТУЮЧОГО ПОЇЗДА

Поляков В. О.

ВИКОРИСТАННЯ ЗАПИСІВ КОЛІСВИМІРЮВАЛЬНОГО ВАГОНА ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗБУРЕНЬ, ЩО ДІЮТЬ З БОКУ КОЛІЇ НА ШВИДКІСНИЙ ЕКІПАЖ

Лапіна Л. Г.

РОЗРОБКА ПРОФІЛЮ ОБОДІВ КОЛІС ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ З ПІДВИЩЕНИМ ОСЬОВИМ НАВАНТАЖЕННЯМ

Мокрій Т.Ф., Малишева І.Ю., Пасічник С.С., Безрукавий Н.В.

ОЦІНКА СТІЙКОСТІ РУХУ ЗЧЛЕНОВАНОГО І СТАНДАРТНОГО ПАСАЖИРСЬКИХ ПОЇЗДІВ

Маркова О. М., Ковтун О. М., Малий В. В.

ПАСИВНИЙ ЗАХИСТ МОТОРВАГОННОГО ПОЇЗДА ПРИ ЙОГО ЗІТКНЕННІ З ВЕЛИКИМ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ НА ПЕРЕЇЗДІ

Соболевська М. Б., Горобець Д. В.

ВИЗНАЧЕННЯ СИЛОВОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАЄМОДІЇ ГОЛОВНОГО ВАГОНА З СИСТЕМОЮ ПАСИВНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ВЕЛИКОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ПРИ ЗІТКНЕННІ НА ПЕРЕЇЗДІ

Соболевська М. Б., Горобець Д. В.

23 квітня, 09:00-12:00, ауд. 172

ОСОБЛИВОСТІ СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАНЬ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІСНИХ ПАР

Куроп'ятник О. С., Ракша С. В., Анофрієв П. Г.

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РОЗСЛІДУВАННЯ СХОДІВ РЕЙКОВИХ ЕКІПАЖІВ У ПОЇЗДАХ

Урсуляк Л. В., Железнов К. І.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЗНИЖЕННЯ ШУМУ НА ЗАЛІЗНИЦІ

Зеленько Ю. В., Зеленько Д. М., Недужа Л. О.

ХОДОВІ ДИНАМІЧНІ ТА МІЦНОСНІ ВИПРОБУВАННЯ ВАГОНА-ПЛАТФОРМИ МОДЕЛІ 13-7133 НА ВІЗКАХ З КОВЗУНАМИ ЗАЗОРНОГО ТИПУ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ КРУПНОТОНАЖНИХ КОНТЕЙНЕРІВ

Костриця С.А., Федоров Є.Ф., Болотов О.О., Грановська Н.Й.

СЕКЦІЯ 13 «ІНЖИНІРИНГ КРИЗ ТА РИЗИКІВ У СФЕРІ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ»

Голова секції — доцент, к.т.н., Огороков А. М.
Відповідальний секретар – доцент, к.е.н., Чернова Н. С

22 квітня, 13:00-16:00

METHOD FOR THE EARLY EVALUATION OF PRODUCTION LOSSES IN THE SOCIO
TECHNICAL SYSTEM

Anatolii Kosolapov, Pavlo Ivin

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Арслан Чатырев, Байрам Атанепесов

ЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ GPS/ГЛОНАСС В ПАССАЖИРСКИХ
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-
УСЛУГ

Байрам Атанепесов, Арслан Чарыев

АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ РИЗИКІВ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ У
ЗАЛІЗНИЧНО-ВОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ НА ЕКСПОРТ

Вернигора Р. В., Огороков А. М., Золотаревська О. О.

ОЦІНКА РИЗИКІВ ЗАТРИМКИ ВАНТАЖІВ НА МІЖНАРОДНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ
ПУНКТАХ ПРОПУСКУ

Демченко Є. Б. , Дорош А. С.

ОЦІНКА ПЕРЕРОБНИХ СПРОМОЖНОСТЕЙ ГАРАЖІВ РОЗМОРОЖУВАННЯ І
ТРАНСПОРТНО-ВАНТАЖНОГО КОМПЛЕКСУ АГЛОМЕРАЦІЙНОЇ ФАБРИКИ

Дженчако В. Г.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ТРАНСПОРТУВАННЯ
СИРОВИНИ НА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА У ПЕРІОД НЕГАТИВНИХ
ТЕМПЕРАТУР

Дженчако В. Г.

SWOT-АНАЛІЗ ПОСЛУГ МІЖНАРОДНОЇ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ
АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

Дорош А. С., Демченко Є. Б.

23 квітня, 09:00-12:00

ОЦІНКА РИЗИКІВ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВІД ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ
ВИКИДАМИ МЕТАЛУРГІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА, ЯК ЕТАП РОЗРОБКИ
КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Лисенко М. А., Зеленько Ю. В., Шнайдерман О. Ю.

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Максат Мурадов

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ТА РИЗИКІВ ЛОГІСТИКИ ВАКЦИНИ ВІД
COVID-19 З УРАХУВАННЯМ СПЕЦИФІКИ ТРАНСПОРТУВАННЯ

Огороков А. М., Вернигора Р. В., Золотаревська О. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТАННЯ АНАЛІЗУ ТА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПРИ
ПЕРЕВЕЗЕННІ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

Огороков А. М., Дьяченко В. О

ВИБІР ЛОГІСТИЧНОЇ КОНЦЕПЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ МАТЕРІАЛОРУХУ
ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ДИНАМІКИ ВИРОБНИЧО-
ТРАНСПОРТНОГО СЕРЕДОВИЩА

Парунакян В. Е., Маслак Г. В.

ВПЛИВ РИЗИК-ФАКТОРІВ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ УМОВИ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ
МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Хара М. В.

ASSESSMENT OF THE RESTORATION PROCESS EFFICIENCY OF THE
"ENVIRONMENT-EMERGENCY OBJECT" SYSTEM SECURITY

Shalabayeva M. H., Kasatkin D. Y.

СЕКЦІЯ 14 «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКА НА ТРАНСПОРТІ»

Голова секції – д.т.н., професор Жуковицький І.В.
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Сердюк Т.М.

22 квітня, 13:00-16:00

РОЗВИТОК ТЕОРІЇ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ СОРТУВАЛЬНИХ СТАНЦІЙ
НАУКОВОЮ ШКОЛОЮ ПРОФЕСОРА ШАФІТА Е.М. ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ
НАРОДЖЕННЯ ЄВГЕНА МИРОНОВИЧА ШАФІТА МІЖНАРОДНІ НОРМИ З
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ РУХОМОГО СКЛАДУ З СИСТЕМАМИ
СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ЗВ'ЯЗКУ

Жуковицький І. В., Хмарський Ю. І., Косолапов А. А., Устенко А. Б.

PRINCIPLES OF OPTIMIZING THE HYPERPARAMETERS OF AN ARTIFICIAL NEURAL
NETWORK IN THE PROBLEM OF DETECTING NETWORK INTRUSION

Zhukovyts'kyu I. V., Tsykalo I.D.

АНАЛІЗ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИНАМІКИ ОБ'ЄКТІВ
УПРАВЛІННЯ НА АВТОМАТИЗОВАНИХ ГІРКАХ СОРТУВАЛЬНИХ СТАНЦІЙ

Жуковицький І. В., Устенко А. Б., Дзюба В. В.

ЗАВДАННЯ ТА ПРОЦЕДУРИ УПОРЯДКУВАННЯ МУЛЬТИ-ПОСЛІДОВНОСТЕЙ З
НЕЧІТКИМИ ПАРАМЕТРАМИ

Скалозуб В. В., Мурашов О. В.

ПРО ЗАСТОСУВАННЯ ОНТОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИРШЕННЯ ЗАВДАНЬ
ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Лобода Д. Г.

ПОБУДОВА МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПОДАТКОВИХ
НАДХОДЖЕНЬ З УРАХУВАННЯМ РИЗИКУ

Михайлова Т. Ф., Максименкова Ю. А., Нечай І. В.

АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ОНТОЛОГІЙ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Шинкаренко В. І., Іванов О. П., Жучий Л. І.

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЛІС ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Шаповалов В. О.

СИСТЕМА АВТЕНТИФІКАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕНЕРАТОРІВ ОДНОРАЗОВИХ
ПАРОЛІВ НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ

Остапець Д. О., Чумаченко В. Р., Дзюба В. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МУРАШИНОГО АЛГОРИТМУ НА СТВОРЕНІЙ ПРОГРАМНІЙ МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТУ В КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ

Пахомова В. М., Опрятний А. О.

ПРОГНОЗУВАННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОГО ТРАФІКУ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

Пахомова В. М., Скабалланович Т. І., Бондарева В. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ БАГАТОШАРОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ МЕРЕЖЕВИХ АТАК

Пахомова В. М., Видиш А. Д.

23 квітня, 09:00-12:00

ПЕРСПЕКТИВИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ РУХОМ ПОЇЗДІВ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ УКРАЇНИ

Мойсеєнко В. І., Каменєв О. Ю., Лапко А. О., Щєбликіна О. В.,
Каменєва Н. В.

УПРАВЛІННЯ РЕЖИМАМИ РОБОТИ ЕЛЕКТРОТЯГОВИХ МЕРЕЖ МІСЬКОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОГО ОПИСУ ЇХ СТАНУ

Васенко В. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ РЕЙКОВИХ КІЛ З СИСТЕМОЮ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Сердюк Т. М., Сердюк К. М., Пушкарьов Є. О., Борякін А. О.

МОНІТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРИ, ВОЛОГОСТІ ТА ВІБРАЦІЇ ЕЛЕМЕНТІВ СИЛОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ

Горпинич О. В., Стружко І. С., Сердюк Т. М.

ДІАГНОСТУВАННЯ ПОТУЖНИХ ТРИФАЗНИХ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ

Сердюк Т. М., Сердюк К. М., Ботнарєвська Р. В.

МЕТОД ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ СТРІЛОЧНИХ ПРИВОДІВ

Сердюк Т. М., Сердюк К. М., Шозда І. В., Перельотов А. В.,
Карлюкова А. Ю.

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ СВІТЛОФОРНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

Панік Л. О., Фокша Л. В., Литвиненко К. В.

МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ПРОЦЕСІВ ШЛЯХОМ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ТА ПОЕТАПНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСОВОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Горбова О. В., Муркович М. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ НАВАНТАЖЕНОСТІ МЕРЕЖЕВИХ СИСТЕМ

Горбова О. В., Медведєва К. В.

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ПОТОКІВ

Горбова О. В., Мерзлий О. Д.

PHISHING ATTACKS

Domanska H., Yehorov O., Kulyk V., Troshin E.

Д л я н о т а т о к

ПРОГРАМА
81 Міжнародної науково-практичної конференції
**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ»**

PROGRAM
of the 81 International Scientific and Practical Conference
**“PROBLEMS AND PROSPECTS
OF THE RAILWAY TRANSPORT DEVELOPMENT”**

Українською та англійською мовами

Організаційний комітет конференції:
Дніпровський національний університет залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна
49010, Україна, м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2
тел.: +38 (056) 371-51-09
email: konf.diit@gmail.com