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

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

Науковий комітет конференції

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

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

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

**Члени наукового комітету Конференції**:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ян КАЛІВОДА – професор Празького технічного університету, Чехія.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Організаційний комітет конференції

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

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

**Члени організаційного комітету**:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 квітня 2023 року

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

21 квітня 2023 року

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

Робочі мови конференції:

українська, англійська.

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

Підключитись до конференції: Zoom

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

Ідентифікатор конференції:

856 0480 7882

Код доступу:

495977

Відкриття конференції

10:00-10:15

ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ

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

Пленарне засідання

10:15-10:25

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

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

10:25-10:35

ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЦЬ ПОЛЬЩІ

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

10:35-10:45

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

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

10:45-10:55

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

Вадим ЛЮТИЙ, ведучий інженер технолог ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

10:55-11:05

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

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

11:05-11:15

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТА ІННОВАЦІЇ ВАНТАЖНОГО ВАГОНОБУДУВАННЯ

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

11:15-11:25

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

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

11:25-11:35

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

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

11:35-11:45

ПРО ОСОБЛИВОСТІ ПРИНЦИПУ РОЗУМІННЯ В ГУМАНІТАРНИХ НАУКАХ

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

Секція 1 «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Голова секції – д. ф.-м.н., професор Володимир ГАВРИЛЮК
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Сергій БУРЯК

**20 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключитись до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72655521780?pwd=bWV4YP1KHaV4PEH5PdMF17xZS7V3sA.1>

досвід застосування літій-іонних акумуляторів на залізничному транспорті

Сергій БУРЯК, Оксана ГОЛОЛОБОВА

method for determining the distribution of traction current harmonics in rails

Volodymyr HAVRYLIUK, Regis NIBARUTA

огляд методів оцінки стану рівня безпеки на залізничних переїздах

Олег ВОЗНЯК

безконтактний кодовий трансмітер бкт-д

Володимир ПРОФАТИЛОВ

підвищення завадостійкості тональних рейкових кіл

Костянтин ГОНЧАРОВ, Андрій ГІРНИК, Данило КАСЬКО

аналіз використання критеріїв для оцінювання технічних рішень мікропроцесорних систем

Людмила ТИМОШЕНКО

розробка підсистеми автоматичного корегування швидкості локомотива при наближені до зайнятого переїзду

Володимир МАЛОВІЧКО, Наталія МАЛОВІЧКО, Ярослав БЕХ

підвищення функційної безпечності алсн шляхом безперервного контролю електромагнітних завад

Володимир ГАВРИЛЮК, Андрій НУДЬГА

calculation of the impedance of rails in the tonal frequency range

Volodymyr HAVRYLIUK, Kostiantyn RADZIKHOVSKYI

використання робототехніки для атоматизації роботи сортувальних гірок на залізницях україни

Володимир МАЛОВІЧКО, Наталія МАЛОВІЧКО, Іван ЗУБ

використання конструктивно-продукційного підходу для моделювання детермінованих часових рядів

Артем ЖАДАН

**21 квітня 2023 року, 09:00-12:00**

Підключитись до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72655521780?pwd=bWV4YP1KHaV4PEH5PdMF17xZS7V3sA.1>

використання теорії графів для аналізу працездатності та пошуку відмов в системах електричної централізації на залізничних станціях

Володимир МАЛОВІЧКО, Наталія МАЛОВІЧКО, Роман РИБАЛКА

актуальні проблеми систем залізничної автоматики в україні і шляхи їх вирішення

Костянтин РАДЗІХОВСЬКИЙ

застосування пасивних чотириполюсників та двополюсників в пристроях залізничної автоматики і зв’язку

Тетяна СЕРДЮК, Родіка БОТНАРЕВСКАЯ, Богдан ПОЛЄНОВ

нормування показників якості електроенергії в електричних мережах загального призначення

Максим СЕРЧЕНКО, Тетяна СЕРДЮК

alternative sources of energy

Anna MOSKVITINA , Bas ten HAVE, Tetiana SERDIUK

electromagnetic compatibility of railway automatic devices yesterday and tomorrow

Tetiana SERDIUK, Maksym SERCHENKO, Kseniia SERDIUK

investigation of the conducted emission. "dirty" electricity

Kseniia SERDIUK, Ivan STRUZHKO, Frank LEFERINK, Tetiana SERDIUK

smart home energy managament

Anna MOSKVITINA, Bas ten HAVE, Frank LEFERINK, Tetiana SERDIUK

проблеми електромагнітної сумісності на залізничному транспорті україни

Тетяна СЕРДЮК, Максим МАЛОВІЧКО, Дар’я БІЛОСТОЦЬКА

methods of antenna tracking on a moving platform

Daryna HAVRYLENKO, Denis POKOTILOV, Frank LEFERINK, Tetiana SERDIUK

застосування асинхронних машин на залізницях україни

Тетяна СЕРДЮК, Крістіна КОСТЕНКО

Секція 2 «Гуманітаризація технічної освіти»

Голова секції – д.і.н., професор Геннадій КРИВЧИК
Відповідальний секретар – Світлана ЛАГДАН

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

Ідентифікатор конференції:

 853 6753 0138

 Код доступу:

248 942

Інноваційні теоретичні підходи історичної антропології як сучасної філософії історії

Спартак АЙТОВ

DOI: ключ до успішної наукової комунікації та взаємодії між видавцями та дослідниками

Дарина брусило

Робота з пошуковою системою та наукометричною базою даних Google Академія

Дарина Брусило, Карина Безвершнюк

Роль фізичної культури у формуванні цілеспрямованої самодостатньої особистості

Віра Дорош, Марія Пашелюжна

Виконання письмових робіт із гуманітарних дисциплін в умовах війни

Геннадій Кривчик, Світлана Лагдан

Робота куратора крізь призму війни

Світлана Лагдан

Проблеми освіти на марсі: застереження для землян сьогодення (за романом М. Кідрука «Колонія»)

Ірина Ляшенко

Сковорода про покликання людини

Анатолій Малівський

Релігійні трансформації України: сучасні реалії та пошук рішень

Оксана Мірошниченко

\

\

\

\

\

\

**21 квітня 2023 року, 09:00-12:00**

Підключиться до конференції Zoom

Ідентифікатор конференції:

 853 6753 0138

 Код доступу:

248 942

Humanization or humanitarization of higher education

Antonina Muntian

Фізичне виховання як складова змісту професійної освіти

Валерій Пічурін

Проблема фізичної підготовки військовослужбовців через надлишкову вагу

Олег Сокол

Проблематика фізичної підготовки курсантів-жінок

Олег Сокол

Особливості ставлення студентів УДУНТ до здорового способу життя

Віктор Умеренко, Ольга Осадча

Про особливості принципу розуміння в гуманітарних науках

Володимир Хміль

Цілісність людини в контексті світоглядних парадигм

Тетяна Хміль

Проблеми формування особистості здобувачів освіти в умовах війни

Олексій Шевяков, Ігор Остапенко, Олександр Герасимчук

Екологічна свідомість у житті людини

Дарина Шелепова

Важливість реконструкції мовних особистостей видатних українців при вивченні гуманітарних дисциплін

Тетяна Шуліченко

Секція 3 «Динаміка рухомого складу та безпека руху поїздів»

Голова секції – к.т.н., с.н.с. Сергій КОСТРИЦЯ

Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Людмила УРСУЛЯК

**20 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключиться до конференції: Zoom <https://us04web.zoom.us/j/5185109560?pwd=TTBiZStFaGs4cnpVUW5zeTk1dXpxQT09>
Ідентифікатор конференції:

518 510 9560
Код доступу:

1wrCi7

дослідження роботи струмоприймача як елементу рухомого складу

Микола БАБ’ЯК, Ян КАЛІВОДА, Лариса НЕДУЖА

Особливості використання рухомого складу для перевезень в сучасних умовах

Микола БАБ’ЯК, Лариса НЕДУЖА

вантажні перевезення у вагонах зі змінними кузовами

Ольга МАРКОВА, Марина СОБОЛЕВСЬКА, Дмитро ГОРОБЕЦЬ, Олена КОВТУН, Віктор МАЛИЙ

Особливості побудови оптимальної траекторії руху поїзду

Костянтин ЖЕЛЕЗНОВ, Людмила УРСУЛЯК

деякі питання пов'язані з організацію рузу поїздів на нових ділянках залізниці

Людмила УРСУЛЯК, Олексій БОЛОТОВ

ВИСОКОПРОДУКТИВНЕ ВИВАНТАЖЕННЯ З НАПІВВАГОНІВ НАСИПНИХ ВАНТАЖІВ МЕТОДОМ ПЕРЕКИДАННЯ

Руслан ВІЗНЯК

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НА МІЦНІСТЬ ЗВАРНОГО КОРПУСА РЕДУКТОРА ДЛЯ КОЛІСНИХ ПАР ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ СЕРІЙ ЕР2Р, ЕР2Т, ЕР9Тназва тез доповіді

Сергій КОСТРИЦЯ, Євген ФЕДОРОВ, Олексій БОЛОТОВ, Віктор ГЛУХОВ

СЕКЦІЯ 4 «ЕКОЛОГІЯ ТА БЕЗПЕКА НА ТРАНСПОРТІ»

Співголова секції – д.т.н., професор Юлія ЗЕЛЕНЬКО

Співголова секції – д.т.н., професор Олег САБЛІН
Відповідальний секретар – Андрій БОЙЧЕНКО

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

https://us04web.zoom.us/j/2901954868?pwd=aXVEOEJLZXVUQys1R1VtQnJwUXBBQT09

Ідентифікатор конференції:

290 195 4868
Код доступу:

5HbkSJ

залізничний транспорт як джерело забруднення атмосферного повітря

Марина БЕЗОВСЬКА, Оксана РОЗГОН, Юлія ЗЕЛЕНЬКО

The system of environmental safety management based on geoinformation technologies

Vladislav MAZNYI, Alla SAMARSKA

Дослідження шумового навантаження від технологічного устаткування та транспорту на селітебну територію, прилеглу до гірничо-збагачувального комбінату

Микола ГЕРНИЧ, Андрій БОЙЧЕНКО

ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Юлія ЗЕЛЕНЬКО, Володимир ЧЕРКУДІНОВ, Michael GUBERT

Дослідження використання технічного кисню в теплотехнічних агрегатах промислових та транспортних підприємств

Олександр ЄРЬОМІН, Олена ГУПАЛО, Андрій БОЙЧЕНКО

Ризики анулювання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для промислових та транспортних підприємств

Андрій БОЙЧЕНКО, Світлана ВАСИЛЬЄВА, Євген РОМАНЕНКО, Ірина АВРАМЕНКО

ПРОБЛЕМИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ НАСЕЛЕННЯ І ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Василь ЛОЗА

ТРАНСПОРТНО-ПРАВОВІ РИЗИК-ФАКТОРИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Олена АНТОНЮК

ПРОБЛЕМИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ НАСЕЛЕННЯ І ПЕРСОНАЛУ В

УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Василь ЛОЗА

21 квітня 2023 року, 09:00-12:00

Підключиться до конференції: Zoom

https://us04web.zoom.us/j/2901954868?pwd=aXVEOEJLZXVUQys1R1VtQnJwUXBBQT09

Ідентифікатор конференції:

290 195 4868
Код доступу:

5HbkSJ

ВПЛИВ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ НА БЕЗПЕКУ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Володимир ГОРОБЕЦЬ, Олег САБЛІН

Сучасні перспективи моніторингу та методів реабілітації ґрунтів України, забруднених важкими металами

Лідія ТАРАСОВА, Юлія ЗЕЛЕНЬКО, Оксана РОЗГОН

РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ СКЛАДОВИХ СИСТЕМИ «ВІДПРАВНИК-ПЕРЕВІЗНИК-ОДЕРЖУВАЧ»

Юлія ЗЕЛЕНЬКО, Микола КАЛИМБЕТ

ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

Євген ЖУРАВЕЛЬ, Антон ЖУРАВЕЛЬ, Ірина ЖУРАВЕЛЬ, Євген ХАРЧЕНКО

РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК НЕВІД’ЄМНА СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ РОБОТИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Ганна ЧАУС

ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ АГЛОМЕРАЦІЇ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ

Максим СОРОКА, Іван ІСАЄВ, Ліана МОІСЄЄВА, Юлія БАЙЛЮК

Ретроспективний аналіз екологічного стану водних ресурсів Орильської захисної дамби

Максим СОРОКА, Анастасія КОВАЛЕНКО

ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ПОЗДОВЖНІХ СИЛ В ПОЇЗДІ З РОЗПОДІЛЕНОЮ ТЯГОЮ В ЗАДАЧАХ БЕЗПЕКИ РУХУ

Володимир ГОРОБЕЦЬ, Олег САБЛІН, Євген ГОРОБЕЦЬ, Дмитро ЯГОДА

Секція 5 «Економіка та управління транспортними системами»

Голова секції – д.е.н., професор Володимир БОБИЛЬ
Відповідальний секретар – к.е.н., доцент Галина ГРЕБЕНЮК

20 квітня, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/7210861316?pwd=V0liYkZEM3cxeEhLME0waW5ia1VpQT09>

Ідентифікатор конференції:

721 086 1316
Код доступу:

3M9yEn

УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Тетяна Чаркіна, Василь Рябцев

Система ProZorro як інструмент безпеки і захисту інвестиційних ресурсів, спрямованих На розвиток комунальних підприємств

Людмила Головкова, Віталій Кобченко

РОЛЬ МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ У СТВОРЕННІ СПРИЯТЛИВОГО ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ ГРОМАДИ

Дмитро РЕЖКО

Високошвидкісні перевезення як стратегічний напрям розвитку залізничних перевезень в Україні

Олена ВАЩЕНКО

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ БЮДЖЕТУВАННЯ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЦЬ В УМОВАХ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

Світлана ЗАРЕМБА

LOGISTICS MANAGEMENT IN REDUCING THE RISKS OF PROCUREMENT MANAGEMENT

Максим БАШМАКОВ

БАНКІВСЬКІ РИЗИКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Володимир БОБИЛЬ, Катерина ІВАНОВА

РЕФОРМУВАННЯ ЗАЛІЗНИЦІ ШЛЯХОМ ЗАЛУЧЕННЯ ПРИВАТНИХ ІНВЕСТИЦІЙ

Олексій МАТУСЕВИЧ, Данііл ВАСИЛЕНКО

ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ

Галина ГРЕБЕНЮК

ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ ОБ’ЄКТИВНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ РОБОТИ ЛОКОМОТИВІВ

Михайло МАРТИШЕВСЬКИЙ, Галина ГРЕБЕНЮК.

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ БАНКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Володимир БОБИЛЬ, Марина ДРОНЬ

21 квітня, 09:00-12:00

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/7210861316?pwd=V0liYkZEM3cxeEhLME0waW5ia1VpQT09>

Ідентифікатор конференції:

721 086 1316
Код доступу:

3M9yEn

НЕОБХІДНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ЗМІН У КОМПОЗИЦІЯХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПОЇЗДІВ

Тетяна Чаркіна, Вячеслав Задоя, Андрій Григоренко

БАЗОВІ КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В РОЗРІЗІ ВАРТІСНОГО ПІДХОДУ

Лариса Марценюк, Альона Сидорчук

КЛІЄНТОРІЄНТОВАНа ПОСЛУГа як фактор підвищення конкурентоспроможності ПАСАЖИРСЬКИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Тетяна ЧАРКІНА, Маргарита НІКОЛЕНКО

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА

Галина ГРЕБЕНЮК, Олег ФОМЕНКО

ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ БІЗНЕСУ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Вячеслав ЗАДОЯ, Антон ПОЛУЄВ, Тетяна ЧЕРНЕНКО

ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС

Людмила Коренюк, Дмитро Лизун

ПОДАТКОВА СИСТЕМА УКРАЇНИ І НАПРЯМИ ЇЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ

Людмила Коренюк, Кирило Фурса

ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ТА ПОДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В УМОВИ ВОЄННОГО СТАНУ

Вікторія Кошман

РИЗИКИ ЗАЛУЧЕННЯ ДОВГОСТРОКОВОГО ФІНАНСУВАННЯ

Ірина Ломтєва

ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА

Ганна Лоскутова

ПОКРАШЕННЯ ЯКОСТІ ПАСАЖИРСЬКИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПОСЛУГ У НЕСТАНДАРТНИХ СИТУАЦІЯХ

Олена Малахова, Христина Жиленко

21 квітня, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/7210861316?pwd=V0liYkZEM3cxeEhLME0waW5ia1VpQT09>

Ідентифікатор конференції:

721 086 1316
Код доступу:

3M9yEn

ОСОБЛИВОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ЕЛАСТИЧНОСТІ ПОПИТУ ПРИ ВСТАНОВЛЕННІ ЦІНИ ПОСЛУГИ ВИКОРИСТАННЯ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ

Віталій Маліцький

MANAGEMENT OF PERSONNEL COMPETENCIES TAKING INTO ACCOUNT LONG-TERM DEVELOPMENT

Максим Міщенко

МОДЕЛЬ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ ЯК АНАЛОГ УНІВЕРСАЛЬНИХ ЗАКОНІВ СВІТОУСТРОЮ

Владислав Мямлін

ЕКОНОМІКА МАНЕВРОВОЇ РОБОТИ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Галина Нестеренко, Михайло Музикін М. І., Світлана Бібік

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Тетяна Чаркіна, Андрій Пінчук

АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ З ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ СОРТУВАЛЬНОЇ СТАНЦІЇ

Григорій Сіконенко, Олег Шандер, Микита Попов

УПРАВЛІННЯ РОЗРАХУНКОВИМИ ОПЕРАЦІЯМИ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ГАЛУЗІ

Олена Топоркова

ВИЗНАЧЕННЯ СУЧАСНОЇ МОДЕЛІ МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ

Тетяна Чаркіна, Олена Ващенко

БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Тетяна Чаркіна, Юлія Леонова

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК MILITARY-TECH НАПРЯМКУ В УКРАЇНІ

Тетяна Чаркіна, Ярослав Остапець

Секція 6 «Експлуатація і ремонт локомотивів»

Голова секції – д.т.н., професор Борис БОДНАР
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Олександр ОЧКАСОВ

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

https://us04web.zoom.us/j/73455256479?pwd=wtSaeStAI60HKU9be6cmwsm3ia9N3W.1

МОДЕРНІЗАЦІЇ ТЕПЛОВОЗІВ СЕРІЙ 2ТЕ116, 2ТЕ10М, 2М62, ЧМЕ3 ДЛЯ ПОТРЕБ АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»

Володимир ПУЗИР, Андрій ЗАЛАТА

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛОКОМОТИВІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ RCM

Олександр ОЧКАСОВ, Максим ОЧЕРЕТНЮК, Владислав ЯБЛОНСЬКИЙ

ВИкористання вейвлет перетворення для аналізу діагностичних сигналів у формі часових рядів

Борис БОДНАР, Олександр ОЧКАСОВ, Михайло ОЧКАСОВ

ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ДІАГНОСТУВАННЯ ВУЗЛІВ ГІДРАВЛІЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ ТЕПЛОВОЗА

Борис БОДНАР, Євген БОДНАР, Олександр ОЧКАСОВ

«ХАDО-технології»: перспективи впровадження сучасного інноваційного проекту на тяговому рухомому складі

Михайло МАРТИШЕВСЬКИЙ, Олександр ОЧКАСОВ, Дмитро БОБИРЬ

ВИБІР ВАРІАНТІВ ХАРАКТЕРИСТИК ЛОКОМОТИВІВ З УРАХУВАННЯМ ОПТИМАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Олександр КРАШЕНІНІН, Ольга ШАПАТІНА, Дмитро МАЦЕГОРА

РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ УСУНЕННЯ РИЗИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ МАШИНІСТІВ ТЯГОВОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Юрій ДАЦУН, Віталій КОЗЛЕНКО

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВУЗЛІВ КОМУТАЦІЇ для живлення допоміжного обладнання рухомого складу

Володимир СЕРДЮК, Дмитро БОБИРЬ

21 квітня 2023 року, 09:00-12:00

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/73455256479?pwd=wtSaeStAI60HKU9be6cmwsm3ia9N3W.1>

ПИТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ МАНЕВРОВИХ ТЕПЛОВОЗІВ ТГМ6 В УКРАЇНІ

Юрій ПАВЛЕНКО, Олександр БІЛЕЦЬКИЙ, Олена ВОЙТЕНКО

НАПРЯМКИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ТЕПЛОВІЗІЙНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ ТЕПЛОВОЗІВ

Андрій СУМЦОВ, Дмитро ГАВРИШ

ВИЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАТИВНИХ ВБУДОВАНИХ ФУНКЦІЙ МОД ВІБРАЦІЇ ПІДШИПНИКА КОЧЕННЯ КОМПЛЕКСНИМ ІНДИКАТОРОМ ОЦІНЮВАННЯ

Володимир ПУЗИР, Сергій МИХАЛКІВ, Ігор ЛОБКО, Олександр ЧЕРКАШИН

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ ТЕПЛОВОЗІВ

Михайло МАРТИШЕВСЬКИЙ

Секція 7 «Енергетика та електромеханіка»

Голова секції – д.т.н., професор Андрій АФАНАСОВ
Відповідальний секретар – к.т.н., професор Олег БОНДАР

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom https://us04web.zoom.us/j/74453526654?pwd=1aZZUdWgBTAEQhXMkAaWZW6cfymKa8.1

Ідентифікатор конференції:

744 5352 6654

Код доступу:

6GYbjC

КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ ПРОГНОЗУВАННЯ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Денис ЗЕМСЬКИЙ, Роман ГОЛОВКО

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ ЕНТАЛЬПІЇ УТВОРЕННЯ ОРГАНІЧНОЇ МАСИ ВУГІЛЛЯ

Роман КАРЛЮКОВ

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ НОВИХ ТИПІВ ВІДЦЕНТРОВИХ НАСОСІВ

Євген НАЗАРЕНКО

ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛООБМІНУ В ТЕПЛООБМІННИХ АПАРАТАХ ПОВЕРХНЕВОГО ТИПУ

Іван ПІЩИК

ДОСЛІДЖЕННЯ НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЕЛЕКТРОВОЗУ ДЛЯ КАР’ЄРНОГО ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Лілія КОНДРАТЬЄВА, Євген РЯБОВ, Сергій ГУЛАК

ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ СТРУМУ В ПРОГРАМНО-АПАРАТНОМУ КОМПЛЕКСІ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ШЛЯХОВОЇ СТРУКТУРИ ВИСОКОШВИДКІСНОГО НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТУ

Олександр ГОЛОТА

ЗАСОБИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕЛЕМЕНТІВ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ В ВИСОКОШВИДКІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМАХ

Єгор ЧУПРИНА

ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НИЗЬКОЇ НАПРУГИ

Олег БОНДАР, Павло АНАНКО

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СПАЛЮВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ПАЛИВА НА ОСНОВІ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ДОМОГОСПОДАРСТВ

Дмитро БІРЮКОВ

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДОПОМІЖНИХ МАШИН ЕЛЕКТРОВОЗІВ ОДНОФАЗНО-ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Кирило РАДЧЕНКО, Вячеслав ВАСИЛЬЄВ

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ СУШКИ ІЗОЛЯЦІЇ ОБМОТОК ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН ЕЛЕКТРОВОЗІВ

Микита АСТАХОВ, Вячеслав ВАСИЛЬЄВ

АНАЛІЗ СПОСОБІВ КЕРУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА ЕЛЕКТРОРУХОМОМУ СКЛАДІ З ЄМНІСНИМ НАКОПИЧУВАЧЕМ

Андрій СУЛИМ, Павло ХОЗЯ

ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СТРУМОЗНІМАННЯ ЕЛЕКТРОВОЗІВ ЗМІННОГО СТРУМУ

Микола МІХАЛЬЧУК, Іван ЯКОВЛЄВ, Вячеслав ВАСИЛЬЄВ

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦЯ З ЕЛЕКТРИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Сергій ГОЛІК, Олександр ГЛУШКОВ

ВАЖЛИВІСТЬ ПІСЛЯРЕМОНТНОЇ ДІАГНОСТИКИ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН

Олександр ШАПОВАЛОВ, Анастасія АФАНАСОВА

ОГЛЯД БУДОВИ СУЧАСНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ЕНЕРГІЇ З ШИРОТНО ІМПУЛЬСНИМ УПРАВЛІННЯМ

Владислав МЕЛКОВСЬКИЙ, Сергій КАТРЕЧА

ПРОЕКТУВАННЯ СУЧАСНОГО СТЕНДУ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТА НАЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ РЕЛЕ ЧАСУ

Станіслав СЕРГЕЕВ, Мирослав СЛОВЕНКО

АВТОНОМНИЙ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ

Андрій АФАНАСОВ, Назар МАРЬЮК, Сергій АРПУЛЬ

ПРО СИЛОВІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ З ПРОМІЖНОЮ ЛАНКОЮ ЗМІННОГО СТРУМУ

Дмитро БІЛУХІН, Владислав МІЩЕНКО, Данило ГРИЦЕНКО

ПЛАВНЕ ІМПУЛЬСНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗБУДЖЕННЯ ТЯГИХ ДВИГУНІВ ЕЛКТРОРУХОМОГО СКЛАДУ

Андрій АФАНАСОВ, Кирило РАДЧЕНКО, Олексій БЕЛІК

ВИМОГИ ДО АПАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ОЦІНКИ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕМЕНТІВ КОЛА ШЛЯХОВОЇ СТРУКТУРИ НАЗЕМНОГО ВИСОКОШВИДКІСНОГО ТРАНСПОРТУ

Андрій МУХА, Дмитро УСТИМЕНКО, Сергій ПЛАКСІН

АНАЛІЗ ПУСКОВИХ РЕЖІМІВ АВТОНОМНОГО ЕЛЕКТРОПОЇЗДА З ЖІВЛЕННЯМ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ВІД ІОНІСТОРІВ

Андрій АФАНАСОВ, Едуард ВОРОНКІН, Сергій ГРИНЬОВ

ДО ПИТАННЯ НОРМУВАННЯ ВИТРАТ ЕЛЕКТРНОЕНЕРГІЇ НА ТЯГУ ПОЇЗДІВ

Геннадій ГЕТЬМАН, Олександр ОМЕЛЬЯНЕНКО, Ігор Таран

ВИКОРИСТАННЯ АСИНХРОННИХ ТЯГОВИХ ДВИГУНІВ НА ВИСОКОШВИДКІСНИХ ЕЛЕКТРОВОЗАХ

Сергій АРПУЛь, Олександр ОМЕЛЬЯНЕНКО, Денис НЕКЛЕСА

ВПЛИВ УМОВ ЗЧЕПЛЕННЯ НА ФАКТОР ЗНОСУ ГРЕБНІВ КОЛІСНИХ ПАР ЛОКОМОТИВІВ

Сергій АРПУЛЬ, Роман ЧАРИЯРОВ, Микола МИХАЛЬЧУК

НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ КОВЗНОГО КОНТАКТУ В УМОВАХ СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАНЬ

Дмитро УСТИМЕНКО

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОТРИМАННЯ РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК АСИНХРОННОГО ДВИГУНА

Олексій БАЛІЙЧУК, Микита РИЖЕНКО, Володимир ЯРЕМЕНКО

Секція 8 «Залізнична колія»

Співголова секції – к.т.н., доцент Максим АРБУЗОВ

Співголова секції – д.т.н., професор Микола КУРГАН
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Володимир АНДРЄЄВ

**20 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключиться до конференції: Zoom

<https://ust-edu-ua.zoom.us/j/88684492611?pwd=akZORmdFM2xhZEZsZ2hkSks4THAwUT09>

Корозійні та електрокорозійні процеси в конструкціях залізничної колії і захист від них

Андрій ПЛУГІН, Ольга БОРЗЯК, Олексій ПЛУГІН, Оксана КРИКУН, Владислава ЗІНЧЕНКО

Перспективи високошвидкісного руху поїздів в Україні на етапі інтеграції до європейської мережі

Анатолій РАДКЕВИЧ, Микола КУРГАН, Дмитро КУРГАН

Аналіз появи та розвитку дефектних та гостродефектних місць в рейках, залежно від пропущенного тонажу

Олександр Поліщук

Поліпшення параметрів ущільнювальних машин та технології ущільнення грунтів доріг і нижньої будови колії

Казимир Главацький

Інновації при реконструкції місць перетинів залізниці з автомобільною дорого в одному рівні

М КУРГАН, Олег ЛУЖИЦЬКИЙ, Радіон ІВАНОВ

Дослідження твердості контактуючих поверхонь колеса та рейки

Юрій Макаров, Максим Арбузов

Методика розрахунків виправлення залізничних кривих в плані з використанням MS Excel

Олександр Патласов

**21 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключиться до конференції: Zoom

<https://ust-edu-ua.zoom.us/j/88684492611?pwd=akZORmdFM2xhZEZsZ2hkSks4THAwUT09>

Застосування суміщеної залізничної колії для міжнародних перевезень

Дмитро КУРГАН, Сергій БАЙДАК, Руслан НОВІК

Інноваційні технології виправки залізничних кривих в плані

Микола Курган, Дмитро Курган, Неля Хмелевська

Вплив земляного полотна на пружну роботу колії під поїздами

Олексій Тютькін, Володимир Андрєєв, Олексій Губар

Підвищення ефективності роботи залізничної колії при спеціалізації напрямків для вантажних і пасажирських перевезень

Марина Гусак, Сергій Байдак, Руслан Новік, Неля Хмелевська

Дослідження розмірів контактних плям між колесом та рейкою

Анатолій Радкевич, Максим Арбузов, Олексій Губар

Математичне моделювання контакту гребня колеса та рейки

Максим Арбузов

Секція 9 «Інжиніринг ризиків та криз в сфері транспортних послуг»

Голова секції – к.т.н., доцент Андрій ОКОРОКОВ
Відповідальний секретар – к.е.н., доцент Наталія ЧЕРНОВА

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

https://ust-edu-ua.zoom.us/j/89615199850?pwd=blhRT3dUSlNhYjJjK3UvSGNEU0g4UT09

Ідентифікатор конференції:

896 1519 9850

Код доступу:

982919

РОЗВИТОК ПРИКОРДОННИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕХОДІВ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Роман Вернигора, Андрій Окороков, Сергій Латаш, Олександр Клига

АНАЛІЗ РИЗИКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Роман Вернигора, Андрій Окороков, Віталій ТІТЯПОВ, Андрій Суслов

ДЕТАЛІЗАЦІЯ ПОТЕНЦІЙНИХ РИЗИКІВ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

Антон Журавель, Євгеній Журавель, Ірина Журавель

ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ ТРАНСПОРТНО-ВАНТАЖНИХ КОМПЛЕКСІВ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Ганна МАСЛАК

ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАРШРУТІВ ПО МЕРЕЖІ З УРАХУВАННЯМ РИЗИКІВ ВІЙСЬКОВОГО ЧАСУ

Андрій Окороков, Роман Вернигора, Олександр Заруба

ПРОБЛЕМИ ТА РИЗИКИ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ЗЕРНОВИХ ЧЕРЕЗ ЗАХІДНІ КОРОДОНИ УКРАЇНИ

Андрій Окороков, Роман Вернигора, Юрій Хоменко

ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ РИЗИКУ

Анастасія ТІТОВА

ВПЛИВ СУЧАСНИХ РИЗИКІВ НА НАДІЙНІСТЬ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК ПІДПРИЄМСТВ

Марина ХАРА, Ірина Ніколаєнко, Тамара Авраменко

Секція 10 «Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека на транспорті»

Голова секції – д.т.н., професор Ігор ЖУКОВИЦЬКИЙ
Відповідальний секретар – Володимир ДЗЮБА

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

https://us05web.zoom.us/j/82752044967?pwd=Rk5qM3hiOUdsK00xWmswdTBZeUJuZz09

Ідентифікатор конференції:

827 5204 4967

Код доступу:

f4t2Ew

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОМП’ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИСТРОЇВ АВТОМАТИКИ ТА ТЕЛЕМЕХАНІКИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Людмила ТИМОШЕНКО

КОМП’ЮТЕРНА СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ

Василій ЛАГУТА, Людмила ТИМОШЕНКО

РОЗРОБКА СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА УПРАВЛІННЯ ДОСТУПОМ ДО ПОБУТОВИХ ПРИМІЩЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ

Сергій ВЕКЛЕНКО, Володимир ДЗЮБА

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF A WEB SYSTEM FOR CONSULTATION REGISTRATION FOR DISTANCE LEARNING

Аіман ЕССАДІ, Володимир ДЗЮБА

РЕФАКТОРИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ПІДТРИМУВАНОСТІ КРОС-ПЛАТФОРМНИХ ДОДАТКІВ

Олександр СИРОТА

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНОГО ВАРІАНТУ ВИЗНАЧЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ АТАК ЗАСОБАМИ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Вікторія ПАХОМОВА

ОГЛЯД СФЕР ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОМИСЛОВОМУ СЕКТОРІ

Володимир МОТИЛЕНКО, Денис ОСТАПЕЦЬ

АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ АЛГОРИТМІВ КОНСЕНСУСУ В БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

Володимир МОТИЛЕНКО, Денис ОСТАПЕЦЬ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

Олексій СУХОМЛИН, Денис ОСТАПЕЦЬ

БІОМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА КЛАВІАТУРНИМ ПОЧЕРКОМ

Данило ЯРЬОМЕНКО, Денис ОСТАПЕЦЬ

СТЕГАНОГРАФІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ТА СТЕГОАНАЛІЗ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗВУКОВИХ ФАЙЛІВ-КОНТЕЙНЕРІВ

Денис ЗАЙЦЕВ, Денис ОСТАПЕЦЬ

БІОМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА ВІДБИТКАМИ ПАЛЬЦІВ

Микола ЛЯЩЕНКО, Денис ОСТАПЕЦЬ

БІОМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА АВТЕНТИФІКАЦІЯ ЗА ОБЛИЧЧЯМ

Владислав РУСЕЦКИЙ, Денис ОСТАПЕЦЬ

СЕКЦІЯ 11 «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО У МАШИНОБУДУВАННІ»

Голова секції – д.т.н., професор Ігор ВАКУЛЕНКО
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Сергій ПЛІТЧЕНКО

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

 Підключиться до конференції: Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/6142874651?pwd=WERCVHZaV2NMM1gzZXIra0lBMkZzUT09>

Ідентифікатор конференції:

614 287 4651
Код доступу:

cV6XLq

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТАНДАРТІВ НА ГАЛЬМОВІ КОЛОДКИ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Валерій МАЗУР

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКЛЕПКОВОГО З'ЄДНАННЯ ХРЕБТОВОЇ БАЛКИ ІЗ ЗАДНІМ УПОРОМ ПОГЛИНАЮЧОГО АПАРАТУ ВАГОНА – ЗЕРНОВОЗА

В’ячеслав ПЕТРЕНКО, Людмила ЯЦЕНКО

ВПЛИВ ЛЕГУВАННЯ НА ПАРАМЕТР ГРАТОК ГАМА ТА ГАМА ШТРИХ ФАЗИ В ЖАРОМІЦНИХ НІКЕЛЕВИХ СПЛАВАХ

Олександр ГЛОТКА, Вадим ОЛЬШАНЕЦЬКИЙ, Сергій БЄЛІКОВ, Сергій ЄСАУЛЕНКО, Віталій КОНОНОВ

STRUCTURAL TRANSFORMATIONS IN THE CARBON STEEL AT CHANGES SIGN OF THE PLASTIC DEFORMATION

Ihor VAKULENKO, Serhii PLITCHENKO, Denys DANYLKO

ФОРМУВАННЯ МІКРОШАРУВАТОЇ СТРУКТУРИ КОМПОЗИЦІЙНИХ НІКЕЛЕВИХ ПОКРИТТІВ

Володимир ЗАБЛУДОВСЬКИЙ, Валентина ТИТАРЕНКО

ДОСЛІДЖЕННЯ БЛИЗЬКОГО ПОРЯДКУ АМОРФНИХ ПЛІВКОВИХ ПЕРСПЕКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ

Олексій ГУЛІВЕЦЬ, Олександр БАСКЕВИЧ

КОРОЗІЙНА СТІЙКІСТЬ АМОРФНИХ СПЛАВІВ ОТРИМАНИХ В НЕРІВНОВАЖНИХ УМОВАХ

Олексій ГУЛІВЕЦЬ, Дмитро МИРОНЕНКО, Ілля СМАГА

ВИЗНАЧЕННЯ СУМАРНОЇ ТРУДОМІСТКОСТІ РОБІТ ПЕРЕСУВНИХ РЕМОНТНИХ МАЙСТЕРЕНЬ

Микола БОРЕНКО, Володимир БОГОМАЗ, Андрій БОРИСЕНКО, Ігор КРАМАР

КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРОЕКТНИХ ПАРАМЕТРІВ КОНВЕЄРІВ З ГНУЧКИМ ТЯГОВИМ ЕЛЕМЕНТОМ НА ЇХ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микола БОРЕНКО, Володимир БОГОМАЗ, Андрій БОРИСЕНКО, Даниїл Васюченко, Павло Носуля

**21квітня 2023 року, 09:00-12:00**

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/6142874651?pwd=WERCVHZaV2NMM1gzZXIra0lBMkZzUT09>

Ідентифікатор конференції:

614 287 4651
Код доступу:

cV6XLq

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ З ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІС

Олександр БАБАЧЕНКО, Ганна КОНОНЕНКО, Тетяна КІМСТАЧ, Ростислав ПОДОЛЬСЬКИЙ, Олена САФРОНОВА

МАГНІТНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОЛІТИЧНИХ FE-P-N ТА FE-NI-P СПЛАВІВ

Руслан ГАНИЧ, Володимир ЗАБЛУДОВСЬКИЙ, Заур НАБІЄВ, Борис СЕРЄДІН

RESEARCH OF ELECTROPHYSICAL PARAMETERS OF COMPOSITE VARISTORS

Sh. M. AHADZADE, I. A. VAKULENKO, Kh. ASKEROV

ОСОБЛИВОСТІ НАДГЛИБОКОГО ПРОНИКАННЯ МІКРОЧАСТИНОК В МЕТАЛЕВІ ПЕРЕШКОДИ

Олексій ГУЛІВЕЦЬ, Олександр БАСКЕВИЧ, Валерій СОБОЛЄВ

ТЕРМІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ АМОРФНИХ СПЛАВІВ ОТРИМАНИХ В НЕРІВНОВАЖНИХ УМОВАХ

Олексій ГУЛІВЕЦЬ, Олександр БАСКЕВИЧ

FACTORS INFLUENCED ON SERVICE PROPERTIES CAST IRON BRAKE PADS OF THE ROLLING STOCK

Ihor VAKULENKO, Serhii PLITCHENKO, Mykola GRISCHENKO, Tymofii STOROZHEV

STRUCTURAL FEATURES OF THICK ARC-PVD COATINGS FROM NITRIDATED STAINLESS STEEL

M. KRAIEV, D. Bondar, V. KRAIEVA

ПРОГНОЗУВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛІВКОВИХ МЕТАЛЕВИХ КОМПОЗИТІВ

Віолета КРАЄВА, Микола ХОМЕНКО, Ангеліна ЯЦЕВИЧ

ЗЕМЛЕРИЙНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ ДЕРЖСПЕЦТРАНССЛУЖБИ

Ігор ОСТАПЕНКО, Ігор КРАМАР, Олександр ШАПТАЛА

ОСНОВНІ ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ТРИВАЛІСТЬ ПРИВЕДЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ТЕХНІКИ В ГОТОВНІСТЬ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Микола БОРЕНКО, Володимир БОГОМАЗ, Андрій БОРИСЕНКО, Ігор КРАМАР

НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО РЕЗЕРВУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЕРЖСПЕЦТРАНССЛУЖБИ

Ігор ЩЕКА, Марія БРИЛЬОВА, Денис ПОНОМАРЕНКО

Секція 12 «Новітні конструкції та технології ремонту й експлуатації вагонів»

Голова секції – д,т.н., професор Леонтій МУРАДЯН
Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Олександр ШИКУНОВ

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/76302790494?pwd=P3haExPgmeaaG7neT3GsJropXiDIhi.1>

ПРОЄКТУВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ ТЯГОВОГО АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОДВИГУНА НИЗЬКОПІДЛОГОВОГО ТРАМВАЮ

Андрій ЗАЛАТА,Володимир КАРПЕНКО, Віталій РОГАЛЬ, Ганна ЖУКОВА

ПРО ЗАМІНУ ХОЛОДОАГЕНТУ В ХОЛОДИЛЬНІЙ МАШИНІ ПРИСТРОЮ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ ПАСАЖИРСЬКОГО ВАГОНА

Вадим ІЩЕНКО, Юрій ГОРЛУШКО

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ СКЛАДОВИХ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ

Юрій КАЛАБУХІН, Ігор МАРТИНОВ, Альона ТРУФАНОВА, Ігор МАРТИНОВ, Ярослав ОСТАПЕНКО

АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТИПОВИХ I КОМПОЗИТНИХ КРИШОК ЛЮКIВ НАПIВВАГОНIВ ТА ЗАСОБІВ ЇХ КОНТРОЛЮ

Олександр КОЗИНКА, Олександр КОЗИНКА

ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ КУЗОВА НАПІВВАГОНА ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ В НЬОМУ КОНТЕЙНЕРІВ З УРАХУВАННЯМ ТИПОВОЇ СХЕМИ ЗАКРІПЛЕННЯ

Альона ЛОВСЬКА, Гліб ВАТУЛЯ, Андрій РИБІН

ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛИСТІВ ОБШИВКИ УНІВЕРСАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРА

Альона ЛОВСЬКА, Гліб ВАТУЛЯ, Євген КРАСНОКУТСЬКИЙ

АНАЛІЗ ПРИЧИН ВІДМОВ БУКСОВИХ ВУЗЛІВ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ

Ігор МАРТИНОВ, Альона ТРУФАНОВА, Олексій ШАРИЙ

**21 квітня, 09:00-12:00**

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/76302790494?pwd=P3haExPgmeaaG7neT3GsJropXiDIhi.1>

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВАГОНІВ ІЗ ПІДВИЩЕНОЮ ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЮ

Дмитро МОЛЧАНОВ, Леонтій МУРАДЯН

РОЗРОБКА САПР ВАГОНОРЕМОНТНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК НОВИЙ НАПРЯМ ПОДАЛЬШОГО ІНТЕНСИВНОГО РОЗВИТКУ ВАГОННОГО ГОСПОДАРСТВА

Владислав МЯМЛІН

ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ МІЦНОСТІ МОДЕРНІЗОВАНОГО КОТЛА ВАГОНА- ЦИСТЕРНИ

Павло ПРОКОПЕНКО, Сергій КАРА, Дмитро ТУРОВЕЦЬ

АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ 3D СКАНУВАННЯ ТА ДРУКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ПО ВИГОТОВЛЕННЮ, РЕМОНТУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ

Андрій ПУЛАРІЯ, Лідія БЕЗОВСЬКА

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ГАЛЬМОВИХ СИСТЕМ ВІЗКІВ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Василь РАВЛЮК, Альона ЛОВСЬКА

НАПРУЖЕНИЙ СТАН ТАВРОВОГО ЗВАРНОГО ШВА

Андрій РАСПОРСЬКИЙ, Олександр ШИКУНОВ, Олексій РЕЙДЕМЕЙСТЕР

**21 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключиться до конференції: Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/76302790494?pwd=P3haExPgmeaaG7neT3GsJropXiDIhi.1>

ПЛАСКА МОДЕЛЬ ПРУЖИННО-ФРИКЦІЙНОГО ПОГЛИНАЛЬНОГО АПАРАТА

Сергій РАСПОРСЬКИЙ, Олексій РЕЙДЕМЕЙСТЕР

РЕКУРСИВНА ЛІНІЙНА МОДЕЛЬ БАГАТОМАСОВИХ СИСТЕМ

Олексій РЕЙДЕМЕЙСТЕР, Олександр ШИКУНОВ, Віталій НЕСКОРОДЕВ

КОМПОЗИЦІЙНІ ГАЛЬМІВНІ КОЛОДКИ З ЧАВУННИМ КАРКАСОМ ЯК ЗАМІНА ЧАВУННИХ КОЛОДОК ТИПУ Ф

Віталій СМИК, Олег САВЧУК, Андрій ЗАГУРСЬКИЙ

АНАЛІЗ ПОШКОДЖЕНЬ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ ВЛАСНОСТІ ДП «ФЕРРОТРАНС»

Євген СОЛОД, Леонтій МУРАДЯН

ВИПРОБУВАННЯ ВПИСУВАННЯ У КРИВІ ВАГОНА ХОПЕР-ДОЗАТОРА МОДЕЛІ 19-1003У

Дмитро ТУРОВЕЦЬ, Сергій КАРА, Петро ПРОКОПЕНКО

ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПЕРЕВЕЗЕНЯ ВАНТАЖУ МЕТАЛУРГІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ

Анжеліка ШВЕЦЬ, Леонтій МУРАДЯН

Секція 13 «Транспортне будівництво»

Голова секції – д.т.н., професор Олексій ТЮТЬКІН

Відповідальний секретар – к.т.н., доцент Ольга ДУБІНЧИК

**20 квітня 2023 року, 13:00-16:00**

Підключиться до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/3813678887?pwd=K1ZFS3VSSWVXNjI0bnRlNVQ0S3RuQT09>

ПРОЄКТ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

Наталія НІКІФОРОВА, Світлана КОСЯЧЕВСЬКА

ЕКОЛОГІЧНІ ТА АРХІТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНІ ПЕРЕВАГИ ПІДЗЕМНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Олена ГРОМОВА, Ольга ОСАДЧА

ПРО ЗМІНИ У ВИЗНАЧЕННІ НАВАНТАЖЕНЬ І ВПЛИВІВ НА БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Дмитро БАННІКОВ

ІНСТРУМЕНТАР ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ НЕЛІНІЙНОЇ ДИНАМІКИ СПОРУД

Володимир КУЛЯБКО, Євген УДОВИЧЕНКО

ВПЛИВ ДІЛЯНКИ ЗМІННОЇ ЖОРСТКОСТІ НА МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ КОЛІЇ І РУХОМОГО СКЛАДУ В ЗОНІ МОСТІВ І ПЕРЕЇЗДІВ

Дмитро КУРГАН, Марина ГУСАК, Неля ХМЕЛЕВСЬКА

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СПОЛУЧЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ЗАЛІЗОБЕТОННОГО МОСТОВОГО ПОЛОТНА ЗІ СТАЛЕВИМИ МОСТОВИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ

Андрій ПЛУГІН, Надія МУРИГІНА, Аліна МАЛІШЕВСЬКА, Максим МУРИГІН, Наталія МАНЬКО

ДОСТОВІРНІСТЬ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ «ПРИРОДНИЙ МАСИВ ҐРУНТУ – ҐРУНТОЦЕМЕНТНА ОСНОВА – СТРІЧКОВИЙ ФУНДАМЕНТ – ЦЕГЛЯНА БУДІВЛЯ»

Роман РАЗДУЙ, Юрій ВИННИКОВ

ВИКЛИКИ, ЯКІ ПОСТАЮТЬ ПЕРЕД ТРАНСПОРТНИМИ СПОРУДАМИ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС

Микола ГЕРНИЧ, Сергій КЛЮЧНИК

ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ТА ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКЦІЙ ТИМЧАСОВИХ ВІЙСЬКОВИХ МОСТІВ

Ігор ОСТАПЕНКО, Ігор КРАМАР, Олександр ШАПТАЛА

ЩОДО НАСТАННЯ ВІМ ЕРИ В ТРАНСПОРТНОМУ БУДІВНИЦТВІ

Павло ОВЧИННИКОВ, Віталій МІРОШНИК

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НАДВИСОКОЕФЕКТИВНИХ БЕТОНІВ (UHPC) У БУДІВНИЦТВІ МОСТІВ

Віталій МІРОШНИК, Павло ОВЧИННИКОВ

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІКИ В БУДІВНИЦТВІ

Андрій НЕТЕСА, Сергій ЯКОВЛЄВ

**21 квітня 2023 року, 09:00-12:00**

Підключиться до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/3813678887?pwd=K1ZFS3VSSWVXNjI0bnRlNVQ0S3RuQT09>

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ

Юрій ПОПУДНЯК

ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗНИЦІ УКРАЇНИ

Сергій КРАСНОЩОК

МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕЇЗДІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОЛІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Родіон ІВАНОВ, Антон КУРГАН, Євгеній ФІЛЬ

РОБОТА ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ В СКЛАДНИХ УМОВАХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Олег ЛУЖИЦЬКИЙ, Марина ГУСАК, Сергій СТАСЕНКО

АРХІТЕКТУРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЦИВІЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ І ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО ПАКЕТУ «BLENDER»

Андрій КРАСНЮК, Олена ГРОМОВА, Юрій ПОПУДНЯК, Ольга ЯРОШ

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРОГРАМНИЙ ПАКЕТ «LIBRECAD» ДЛЯ ВИКОНАННЯ АРХІТЕКТУРНИХ 2D-КРЕСЛЕНЬ ПІД ЧАС ПРОЄКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Андрій КРАСНЮК, Олена ГРОМОВА, Юрій ПОПУДНЯК, Ольга ЯРОШ

АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНЕ РІШЕННЯ ЗАХИЩЕНОГО СОЦІАЛЬНОГО ЖИТЛА

Денис КІХТЕНКО, Ольга ЯРОШ

ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТОВОЇ ОСНОВИ НА ОСІДАННЯ ФУНДАМЕНТІВ

Володимир АНДРЄЄВ, Владислав П’ЄЛИК

СУЧАСНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ЗСУВОНЕБЕЗПЕЧНИХ СХИЛІВ

Олексій ТЮТЬКІН, Ольга ДУБІНЧИК, Віталій КІЛЬДЄЄВ

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ОПРАВ ТУНЕЛІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ

Олексій ТЮТЬКІН, Ігор ДЕМЧЕНКО

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТАНЦІЇ МЕТРОПОЛІТЕНУ З УРАХУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ БЕТОНУВАННЯ

Костянтин ФЕДОРОВ, Олексій ТЮТЬКІН

ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ ҐРУНТІВ ПІД ЧАС ДІЇ ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В ПЕРЕГІННИХ ТУНЕЛЯХ МІЛКОГО ЗАКЛАДЕННЯ

Володимир АНДРЄЄВ, Максим ГОЛОСНИЙ

Секція 14 «Транспортні системи та технології перевезень»

Голова секції – д.т.н., професор Дмитро КОЗАЧЕНКО
Відповідальний секретар – .т.н., доцент Тетяна БОЛВАНОВСЬКА

20 квітня 2023 року, 13:00-16:00

Підключиться до конференції Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/83117587047?pwd=WTk3M0o4SHFzSDRNUkh1ekY3MkJuQT09>

IMPROVING THE EFFICIENCY OF RAILWAY STATION INFRASTRUCTURE UTILIZATION IN THE IMPLEMENTATION OF HIGH-SPEED TRAIN OPERATIONS

Hanna SHAPOVAL, Yuliia LOHINOVA, Anastasiia SHAPOVAL

ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОГО ШВИДКІСНОГО РУХУ НА НАПРЯМКУ

Ганна ШЕЛЕХАНЬ, Анастасія АФОНІНА, Тетяна МУРИГІНА

РОЗБУДОВА ЗАЛІЗНИЧНОЇ МЕРЕЖІ 1435 ЯК ІНФРАСТРУКТУРНА ОСНОВА ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ЗАЛІЗНИЦЬ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ

Роман ВЕРНИГОРА, Владислав ГОЙ, Станіслав МІКУЛЬШИН

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОЛІЇ В УКРАЇНІ

Олександр МАЗУРЕНКО, Андрій КУДРЯШОВ

ПРОГРАМА РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПРИКОРДОННИХ ПЕРЕХОДІВ, ЩО МЕЖУЮТЬ З КРАЇНАМИ ЄС І РЕСПУБЛІКОЮ МОЛДОВА

Олексій НАЗАРОВ, Олександр БАБЕНКО, Ерік СВЄТЛОВ

ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА НІМЕЧЧИНОЮ

Вікторія ДІДУСЕНКО, С. ЗОЛОТАРЬОВ, Денис СЕРЕДА

УДОСКОНАЛЕННЯ ЗЕРНОВОЇ ЛОГІСТИКИ НА ОСНОВІ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗА ПРИНЦИПАМИ СПІЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Михайло КРАВЧЕНКО, Андрій ПРОХОРЧЕНКО

ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА ТА ФОРВАРДИНГ: АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВІЙНИ НА ЇХ РОЗВИТОК В УКРАЇНІ

Альбіна КУЗЬМЕНКО

АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ УКРАЇНСЬКИХ МОРСЬКИХ ПОРТІВ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Роман ВЕРНИГОРА, Ольга ЧЕРНОВА, Костянтин ЯКОВЦОВ, Денис ГАРАЩЕНКО

21 квітня 2023 року, 09:00-12:00

Підключиться до конференції Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/83117587047?pwd=WTk3M0o4SHFzSDRNUkh1ekY3MkJuQT09>

РОЗРОБКА ВИМОГ ДО АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВИКОНАННЯ ГРАФІКУ РУХУ ПАСАЖИРСЬКИХ ПОЇЗДІВ

Дмитро ХАРЧЕНКО, Андрій КИМАН, Андрій ПРОХОРЧЕНКО

ОПТИМІЗАЦІЯ ПЕРЕРОБНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ТРАНСПОРТНО-ВАНТАЖНОГО КОМПЛЕКСУ ТА ГАРАЖІВ РОЗМОРОЖУВАННЯ АГЛОМЕРАЦІЙНОЇ ФАБРИКИ

Вадим ДЖЕНЧАКО

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВАНТАЖНИХ СТАНЦІЙ І ПРИЛЕГЛИХ ПІД’ЇЗНИХ КОЛІЙ

Ірина ЖУРАВЕЛЬ, Антон ЖУРАВЕЛЬ, Дмитро ПІДХАМУТНИЙ, Олександр СТРАШКО

МОДЕЛЮВАННЯ МАНЕВРОВОЇ ОПЕРАЦІЇ ЗБИРАННЯ ГРУП ВАГОНІВ

Дмитро КОЗАЧЕНКО, Руслана КОРОБЙОВА, Вячеслав МАЛАШКІН

ВИБІР РЕЖИМІВ ГАЛЬМУВАННЯ ВІДЧЕПІВ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕННОСТІ

Дмитро КОЗАЧЕНКО, Анастасія ТІТОВА

МАШИНИ НА КОМБІНОВАНОМУ ПНЕВМОКОЛІСНОМУ І РЕЙКОВОМУ ХОДУ

Олександр КРАСУЛІН

ЗАВДАННЯ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ У МІСТАХ

Андрій КУДРЯШОВ, Олександр МАЗУРЕНКО

ПРОБЛЕМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ НАСИПОМ

Олексій НАЗАРОВ, Ольга ХОЛОДНЯКОВА, Олександр ТІМЧЕНКО

Для нотаток

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

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

Українською та англійською мовами