



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

РАДА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

84

**СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**

(11 - 12 грудня 2024 р.)

Запрошення та програма роботи

**Харків, Україна
2024**

ШАНОВНИЙ КОЛЕГО!

Ректорат та Рада науково-дослідної роботи студентів Українського державного університету залізничного транспорту запрошують Вас взяти участь у роботі 84-ї студентської науково-технічної конференції, яка відбудеться 11-12 грудня 2024 року.

Початок пленарних засідань 11 грудня о 14 годині 10 хвилин, робота секцій згідно з програмою.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Сергій ПАНЧЕНКО** – в.о. ректора університету, д.т.н., професор (голова);
- Артур КАГРАМАНЯН** – проректор університету, к.т.н., доцент (заступник голови);
- Сергій МИХАЛКІВ** – завідувач науково-дослідної частини, к.т.н., доцент (секретар)

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

- Олексій ЗМІЙ** – декан факультету інформаційно-керуючих систем і технологій, к.т.н., доцент;
- Олексій ДУДІН** – декан будівельного факультету, к.т.н., доцент;
- Максим КУЦЕНКО** – декан факультету управління процесами перевезень, к.т.н., доцент;
- Павло РУКАВІШНИКОВ** – в.о. декана механіко-енергетичного факультету;
- Олена СЕМЕНЦОВА** – в.о. декана економічного факультету, к.е.н., доцент;
- Олена ХАРЛАМОВА** – в.о. директора навчально-наукового центру гуманітарної освіти.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ:

Українського державного університету залізничного транспорту

Науково-дослідна частина

майд. Фейербаха, 7, кімн. 1.318

м. Харків, Україна, 61050

Телефони: (057)730-19-37, (057)730-19-38

e-mail: ndch.ukrsurt@ukr.net

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

11 грудня 2024 р.

14¹⁰ Відкриття конференції. Пленарні засідання за напрямками;

15⁰⁰ 1-е засідання секцій.

12 грудня 2024 р.

14¹⁰ 2-е засідання секцій.

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Науковий комітет:

Голова – Сергій Змій, декан факультету ІКСТ;

Заступник голови – Наталя Корольова, доц. каф. ТЗ;

Члени – Василь СОТНИК, зав. каф. АТ;

Сергій БАНТЮКОВ, зав. каф. ОТСУ;

Валентин МОЙСЕЄНКО, зав. каф. СКС;

Секретар – Андрій ЄЛІЗАРЕНКО, доцент кафедри ТЗ.

Пленарне засідання

11 грудня, 14 годин 10 хвилин,

Посилання на Zoot Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/8497332065>

9

Ідентифікатор конференції: 849 733 2065

Код доступу: 123456

1. Відкриття конференції

Проректор з науково-педагогічної роботи Артур КАГРАМАНЯН,
декан факультету Сергій ЗМІЙ

2. Особливості впровадження світлодіодних елементів в системах залізничної автоматики

Олександр ЧЕРВЕНКО (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Віктор КУСТОВ

3. Дослідження та розробка мобільного додатку подорожувальника

Всеволод ЯРАНЦЕВ (108-СКС-Д22)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

3. Сучасні системи автоматики на залізничному транспорті

Євгеній ТЕРНІВСЬКИЙ (211-АКІТР-323)

Керівник – доцент Василь СОТНИК

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕЛЕКЕРУВАННЯ РУХОМ ПОЇЗДІВ

Голова – Олександр ЧЕРВЕНКО, здобувач освіти 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Заступник голови – Максим КАНЄВСЬКИЙ, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Секретар – Євген ШМОНІН, здобувач освіти 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Науковий керівник – доцент Віктор КУСТОВ

**Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію:**

<https://us04web.zoom.us/j/71049527027?pwd=2NУzonzwetXjGfg4yjRjgAHMj6JfK>

2.1

Ідентифікатор конференції: 710 4952 7027

Код доступу: 7etRcC

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Використання супутникових технологій для автоматизації залізничного транспорту. Огляд можливостей супутникових систем для моніторингу та управління на залізничному транспорті
Володимир КАЛІБЕРДА (211-АКІТ-Д23)
Керівник – доцент Василь СОТНИК

2. Інтелектуальні транспортні системи на основі ІоТ для залізниць
Ян ПОНІКАР (211-АКІТ-Д23)
Керівник – доцент Василь СОТНИК

3. Модернізація систем мікропроцесорної диспетчерської централізації в АТ «Укрзалізниця»
Ігор БОНДАРЕНКО (211-АКІТ-Д23), Володимир КИШКОВАРОВ (211-АКІТ-Д23)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

4. Ідентифікація сторонніх осіб на коліях із застосуванням комп'ютерного зору
Андрій КУЦЕВОЛ (211-АКІТР-Д23), Євген МЕЛЬНИК (211-АКІТР-Д23)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

5. Електромагнітний тероризм та забезпечення електромагнітної стійкості інформаційної стсьтеми обчислювальних центрів АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»
Євген КОЗЕРЕНКО (211-АКІТР-323)
Керівник – доцент Віктор КУСТОВ

6. Удосконалення та оптимізація технології обслуговування пристроїв СЦБ
Віталій ГАЄВСЬКИЙ (АКІТР-211-Д23)
Керівник – доцент Віктор КУСТОВ

7. Дослідження надійності мікропроцесорної кодової чарунки в системах автоматичного блокування
Євгеній ТЕРНІВСЬКИЙ (211АКІТР-323)
Керівник – доцент Віктор КУСТОВ
8. Аналіз недоліків існуючих пристроїв захисту електромереж напругою 35 кВ від атмосферних перенапруг
Олег ШВИДКИЙ (211-АКІТР-323)
Керівники – доцент Віктор КУСТОВ, доцент Олена ЩЕБЛИКІНА
9. Методи побудови стрілочних переводів з обмеженням кінцевої швидкості руху стрілки
Володимир КИШКОВАРОВ (211-АКІТ-Д23)
Керівник – проф. Володимир ХІСМАТУЛІН
10. Варіанти уніфікації схемотехніки колійних приймачів
Микола СКОПП (211-АКІТ-Д23)
Керівник – проф. Володимир ХІСМАТУЛІН
11. Енергоефективність теплових насосів на залізничному транспорті
Єгор ТЕРЕХОВ (211-АКІТР-Д23)
Сергій ДОВГАЛЬ (211-АКІТР-Д23)
Керівник – проф. Ольга АНАНЬЕВА
12. Підвищення енергоефективності залізничного транспорту через впровадження ефективних методів використання рекуперативної енергії
Віталій КОЧКОВИЙ (211-АКІТР-Д23)
Керівник – проф. Ольга АНАНЬЕВА
13. Особливості використання сучасного програмного забезпечення для моделювання елементів точкових колійних датчиків
Марина ЧИНЬОНОВА (134-АКІТ-322)
Керівник – доцент Андрій ПРИЛИПКО
14. Використання об'єктно-орієнтованого аналізу для постановки задачі під час проектування складних систем залізничної автоматики
Дмитро КАБАШКО (134-АКІТ-322)
Керівник – доцент Андрій ПРИЛИПКО
15. Перспективи застосування євробаліз в Україні
Євгеній НІКІТІН (110-ОКСКРП-д21)
Керівник – доцент Іван СІРОКЛИН

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Розроблення універсального об'єктного контролера керування стрілочним електроприводом

Лариса ГОЛУБЄВА (211-АКІТ-323)

Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

2. Актуальні критерії вибору систем залізничної автоматики в умовах війни

Нікіта СИДОРОВ (110-ОКСКРП-Д21)

Керівник – доцент Іван СІРОКЛИН

3. Комп'ютерне моделювання електродвигунів серій МСТ та МСП

Павло ЧЕЛОМБІТЬКО (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Олександр СОСУНОВ

4. Частотні характеристики цифрового фільтра з кінцевою імпульсною характеристикою для локомотивної системи сигналізації

Дмитро ГНАТИШИН (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Олександр СОСУНОВ

5. Частотні характеристики цифрового фільтра з нескінченною імпульсною характеристикою для локомотивної системи сигналізації

Євген МЕЛЬНИК (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Олександр СОСУНОВ

6. Використання євробаліз як ключовий елемент інтеграції залізничного транспорту України до ERTMS

Олексій БРАГІН (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

7. Модернізація системи керування станції при впровадженні високошвидкісного руху поїздів

Олег ШВИДКИЙ (134-АКІТ-320), Давид РУДЕНКО (211-АКІТР-Д23)

Керівник – доцент Олена ЩЕБЛИКІНА

8. Development of a computer trainer for electrical centralization

D. LEVIN (133-АКІТР-Д22), O. LAZARIEVA (AMP-32)

Head-senior teacher Oleksii Lazarev

9. Захист напольного обладнання систем автоматики від втручань

Микита ВОЛОШКО (211-АКІТР-Д23), Ігор ГАРБУЗ (211-АКІТР-Д23)

Керівник – ст. викл. Олексій ЛАЗАРЄВ

10. Можливості застосування industrial Internet Of Things на залізниці
Максим КАНЄВСЬКИЙ (106-АКІТ-Д21)
Керівник – ст. викл. Олексій ЛАЗАРЄВ

11. Перспективи розвитку систем керування рухом поїздів метрополітенів
Євген КРИНСЬКИЙ (135-ОКСКРП-Д22)
Керівник – ст. викл. Михайло УШАКОВ

12. Вибір САПР для проектування пристроїв СЦБ
Юлія ОХРИМЕНКО (135-ОКСКРП-Д22)
Керівник – ст. викл. Михайло УШАКОВ

13. Аналіз систем диспетчерського керування
Олександр МЕЛЕШКО (211-АКІТР-Д23)
Керівник – ст. викл. Михайло УШАКОВ

14. Інтелектуальні системи керування на залізничному транспорті
Андрій КОПЄЙКА (211-АКІТР-Д23)
Андрій КОЛЕСНИЧЕНКО (211-АКІТР-Д23)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

15. Віртуальна реальність у залізничному обслуговуванні: революція в підготовці кадрів для безпеки та ефективності
Максим КАНЄВСЬКИЙ (211-АКІТР-Д24)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

16. Огляд можливостей технології комп'ютерного зору для рятувальних операцій
Андрій СЕМИКРАС (135-ОКСКРП-Д23)
Керівник – доцент Сергій ЗМІЙ

СЕКЦІЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Голова – Всеволод ЯРАНЦЕВ, здобувач освіти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Заступник голови – Владислав ГЛАЗУНОВ, студент 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Секретар – Софія ЄФІМЦЕВА, здобувачка освіти 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Науковий керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

**Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію:**

<https://us04web.zoom.us/j/2021983963?pwd=ZWZlZU293NFFaSWNpSUd6Y01Damd1dz09>

**Ідентифікатор конференції: 202 198 3963
Код доступу: 358631**

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Розроблення пристрою для автоматичного регулювання температури електрообігріву контактів автоперемикачів стрілкових електроприводів
Святослав ПІДДУБНИЙ (131-СКС-Д23), Віталій КОВАЛЬ (133-АКІТ-Д22)
Керівник – проф. Валентин МОЙСЄЄНКО
2. Концепція розробки серверної частини додатку подорожувальника засобами мови С#
Станіслав ІВАНОВ (131-СКС-Д23)
Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО
3. Цифрові інструменти для підвищення ефективності дистанційної роботи та онлайн-навчання
Сергій АННЄНКОВ (108-СКС-Д21)
керівник – доцентка Любов КЛИМЕНКО
4. Система надання послуг хмарного відеострімінгу в мережі провайдера для створення навчального он-лайн контенту
Владислав ГЛАЗУНОВ (108-СКС-Д21)
керівник – доцентка Любов КЛИМЕНКО
5. Порівняльний аналіз середовищ моделювання електронних схем MULTISIM та KiCad
Дмитро ТУГАЙ (103-АКІТР-Д23), Оксана НЕСТЕРЧУК (135-ОКСРП-Д23)
Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО
6. Використання методів математичного моделювання для визначення залежностей параметрів руху відчепа
Костянтин ДЕРГАЧОВ (135-ОКСРП-Д23)
Керівник – доцентка Олександра ГОЛОВКО
7. Аналіз виробників електронних компонентів в залізничній автоматизації сортувальних станцій України
Костянтин ДЕРГАЧОВ (135-ОКСРП-Д23)
Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Інструменти побудови застосунку подорожувальника для мобільних пристроїв широкого використання

Святослав ПІДДУБНИЙ (131-СКС-Д23), Максим ЧЕЧИЛЬ (131-СКС-Д23)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

2. Використання перспективних засобів розробки ПЗ на базі фронт-енд технологій

Софія ЄФІМЦЕВА (101-СКС-Д23), Максим ЧЕРНІКОВ (101-СКС-Д23)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

2. Аналіз впливу якості середовища моделювання електронних схем MULTISIM на зацікавленість користувача

Дмитро БОГДАНОВ (105-ОКСРП-Д23)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

3. Порівняльний аналіз середовищ дистанційного навчання ZOOM та DISCORD

Михайло-Назарій ГВОЗДЕЦЬКИЙ (108-СКС-Д22)

Керівник – доцент Володимир БУТЕНКО

4. Концептуальні проектні рішення інтеграції автономних систем

Всеволод ЯРАНЦЕВ (108-СКС-Д22)

Керівник – доцентка Світлана БАНТЮКОВА

СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗВ'ЯЗКУ

Голова – Іван СЕДЯКІН, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Заступник голови – Кирило ПОНОМАРЕНКО, студент 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Секретар – Данило ЗЕНИЧ, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Науковий керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/9058465426?pwd=WDdVT3V0SjNjMFIRY2h6R0Y5RHZ2QT09&omn=88089115865>

Ідентифікатор конференції: 905 846 5426

Код доступу: 172

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Застосування оптичних волокон у телекомунікаційних мережах доступу
Ігор РУДИМ (212-ТКРТ-Д24), Данило УСИК (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ
2. Аналіз характеристик волоконно-оптичних лінійних трактів цифрових систем передачі WDM
Юрій КУЗНЕЦОВ (212-ТКРТ-Д24), Михайло БОЧАРНИКОВ (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ
3. Аналіз принципів побудови структурованих кабельних систем на основі симетричних кабелів
Анатолій СПІЛЬНИЙ (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ
4. Підвищення ефективності виявлення вторгнень у бездротових сенсорних мережах
Іван СЕДЯКІН (212-ТКРТ-Д24)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНИНОВА
5. Методи захисту даних у розумному будинку
Поліна РЄЗВУШКІНА (212-ТКРТ-Д23), Роман АНТОНЕНКО (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – професор Карина ТРУБЧАНИНОВА
6. Аналіз алгоритмів сегментації при апроксимації та компресії зображень
Олександр КОНОНЕНКО (214-КМТ-Д24), Роман ЄРМОЛЕНКО (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН
7. Дослідження алгоритму аналізу зображень у відеоаналітиці
Андрій СЕРГІЄНКО (134-ТКРТ-Д24), Владислав КАЛЮЖНИЙ (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Ірина КОВТУН
8. Дослідження індустріальних радіозавод на електрифікованих ділянках залізниць
Олександр ВЕЛИКОРОД (214-КМТ-Д23), Юрій КАРМАЗІН (212-ТКРТ-Д23)
Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО
9. Удосконалення експлуатаційного контролю мереж залізничного технологічного радіозв'язку
Віталій КЛЄЦКОВ (214-КМТ-Д23), Данило КЛІНДУХОВ (212-ТКРТ-Д23)

Керівник – доцент Андрій ЄЛІЗАРЕНКО

10. Впровадження технологій для зменшення обсягу ресурсів освітніх сайтів
Максим КЛИМЕНКО (224-КМТ-Д23)

Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

11. Передача інформації в умовах гетерогенності інфокомунікаційних систем
Дмитро КОНОНЕНКО (214-КМТ-323), Людмила КУКСА (212-ТКРТ-Д23)

Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

12. Актуальність використання методів стиску у інфокомунікаційних системах
Василина СЕМОТЮК (214-КМТ-323), Михайло БУЛАХ (212-ТКРТ-323)

Керівник – доцент Наталія КОРОЛЬОВА

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Аналіз особливостей реалізації протоколу HTTPS

Костянтин СТЕПАНЕНКО (212-ТКРТ-Д24), Андрій БАКУНОВЕЦЬ (212-ТКРТ-Д23)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

2. Аналіз принципів реалізації програмно-визначених мереж на базі хмарних технологій

Олександр ЧУМАК (212-ТКРТ-Д24), Віктор КУРАЄВ (212-ТКРТ-Д23)

Керівник – професор Микола ШТОМПЕЛЬ

3. Пікові навантаження та їхній вплив на телекомунікаційні мережі
Єгор ХОРОШКО (212-ТКРТ-Д23), Микита КОЗАР (212-ТКРТ-Д23)

Керівник – професорка Карина ТРУБЧАНІНОВА

4. Перспективи розвитку багаточастотних лазерних та волоконно-оптичних технологій

Костянтин ШАКУРОВ (212-ТКРТ-Д23), Сергій МЛИНЕЦЬ (212-ТКРТ-323)

Керівник – професорка Карина ТРУБЧАНІНОВА

5. Дослідження ефективності комбінованого кодека стиснення зображень без втрат у просторовій області

Олексій ДАЦКО (214-КМТ-Д24), Анна ДЕЙНЕКО (212-ТКРТ-323)

Керівник – доцентка Ірина КОВТУН

6. Інтегрована система зв'язку FRMCS для залізниць

Данило ЗЕНИЧ (212-ТКРТ-Д24)

Керівник – доцентка Ірина КОВТУН

7. Проектування пасивної оптичної мережі
Стасевська СТАСЕВСЬКА (214-КМТ-Д23), Сергій КОЛЕСНИК (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК
8. Дослідження методів захисту корпоративних мереж з урахуванням аналізу трафіку
Сенік МІРЗОЯН (214-КМТ-Д23), Валентин БУТРИМОВ (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК
9. Проектування інфокомунікаційної мережі з підвищеним рівнем безпеки за рахунок протоколу GRE
Михайло ПИСЬМЕНОВ (212-ТКРТ-Д23), Яків ДОЛЯ (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК
10. Застосування методів стрес-тестування електронної комунікації в корпоративних мережах
Дмитро ЛІВШУН (212-ТКРТ-Д23), Олексій БОРЦОВ (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Сергій ІНДИК
11. Дослідження ймовірно-часових характеристик контакт-центру
Роман КІСЕЛЬОВ (107-ТКРТ-Д22), Павло ЛІВЕР (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Олександр ЖУЧЕНКО
12. Телекомунікаційні мережі NGN
Костянтин АКСЮК (107-ТКРТ-Д22), Сергій ТИМЧЕНКО (212-ТКРТ-323)
Керівник – доцент Олександр ЖУЧЕНКО

СЕКЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – Ксенія ПАВЛУСЕНКО, здобувачка освіти 3-го курсу третього (PhD) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Заступник голови секції – Антон ЗАДОРОЖНИЙ, здобувач освіти 2-го курсу третього (PhD) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Секретар секції – Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ, здобувач освіти 3-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ
Науковий керівник – доцент Тетяна ПЕТРЕНКО

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us02web.zoom.us/j/6308949663?pwd=ZDd3bmhQQ05sMXh2SnJQbVJVZS9wdz09&omn=82762598803>

Ідентифікатор конференції: 630 894 9663
Код доступу: 260135

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Клас моніторингу показників якості повітря в приміщенні Катерина АЛЕКСЄЄВА (109-ТШ-Д22)
Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО
2. Клас управління системою сигналізації на залізничному переїзді Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ (109-ТШ-Д22)
Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО
3. Система Traffic Light із двома режимами роботи «регульоване перехрестя» та «пріоритетний рух пішохода» Олена КАЛИНИЧЕНКО (109-ТШ-Д21)
Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО
4. Нечіткий ПД контролер, що самоналаштовується для управління переміщеннями колісного роботу Олександр ГРІНЕНКО (213-ІТ-Д24)
Керівник – професор Анатолій КАРГІН
5. Управління парковкою мобільного роботу на основі системи лідарів, датчиків відображення й ультразвукових датчиків відстані Богдан БРИКСІН (213-ІТ-Д23)
Керівник – професор Анатолій КАРГІН
6. Управління оминанням динамічної перешкоди мобільним роботом Світлана ТРОФІМЕНКО (213-ІТ-Д23)
Керівник – професор Анатолій КАРГІН
7. Моделювання системи управління рухом складського робота вздовж маршруту на основі візуальних маркерів Денис ГРИБАЧОВ (213-ІТ-Д23)
Керівник – професор Анатолій КАРГІН
8. Проектування системи класифікації даних від датчиків присутності Олександр ГАЛЮЧЕНКО (213-ІТ-Д23)
Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО
9. Система розумного поливу для присадибного господарства за допомогою дерева рішень Дмитро МОНЬЯКОВ (213-ІТ-Д23)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

10. Моделювання системи прогнозування метео параметрів

Дмитро ВОРОТНІКОВ (213-ІТ-Д23)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

11. Розумний світлофор із двома режимами роботи «регульоване перехрестя»
та «нерегульоване перехрестя»

Дмитро НОТЧЕНКО (109-ТШ-Д21)

Керівник – доцентка Тетяна ПЕТРЕНКО

МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Павло РУКАВІШНИКОВ, в.о. декана механіко-енергетичного факультету;

Заступник голови – Дмитро СКУРІХІН, доцент кафедри ІВ;

Члени – Володимир ПУЗИР зав. каф. ЕРРС;

Ігор МАРТИНОВ зав. каф. ІВ;

Михайло БАБАЄВ, зав. каф. ЕТЕМ;

Секретар – Олександр ЛОГВІНЕНКО, доцент кафедри.

Пленарне засідання

11 грудня, 14 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom Конференцію:

<https://us05web.zoom.us/j/4304225238?pwd=SEdTbERESnR5NDkxQW5tNnpvVmdlQT09>

Meeting ID: 430 422 5238

Passcode: 915001

1. Відкриття конференції

Проректор з науково-педагогічної роботи Владислав ПАНЧЕНКО,
в. о. декана факультету Павло РУКАВІШНИКОВ

2. Використання штучного інтелекту для вдосконалення якості технічного обслуговування та ремонту тягового рухомого складу

Юрій ВЕРЕЩАКА (218-ЯСС-Д23)

Керівник – професор Лариса ТИМОФЕЄВА

3. Проблеми використання довгого кабелю в системах керування двигунами

Іван КРЮКОА (214-ЕЕ-Д24)

Керівник – доц. Сергій ЯЦЬКО

4. Сонячна електростанція для приватного будинку з автоматичним відслідковуванням за сонцем

Дмитро МЕЛЬНИКОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник – ст. викл. Микола ОДЄГОВ

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРІЯ ВАГОНІВ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВІМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова – Андрій ТЕЛЬПУК, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету

Заступник голови – Павло БОНДАРЕНКО, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету
Секретар – Вікторія СВІТОШ, здобувач освіти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету
Науковий керівник – професор Ігор МАРТИНОВ

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію:*

<https://us05web.zoom.us/j/4304225238?pwd=SEdTbERESnR5NDkxOW5tNnpvVmdlQT09>

Meeting ID: 430 422 5238

Passcode: 915001

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Методологічна основа задачі оцінки залишкового ресурсу кузова пасажирських вагонів
Анастасія ПАТЛАТЮК (213-ВВГ-323)
Керівник – доцент Альона ТРУФАНОВА
2. Розробка заходів з підвищення надійності елементів вантажних вагонів
Олексій ПАВЛОВ (213-ВВГ-Д23)
Керівник – доцент Альона ТРУФАНОВА
3. Аналіз технічного стану пасажирських вагонів Одеської залізниці
Валерій ТАРАСОВ (213-ВВГ-Д23)
Керівник – проф. Ігор МАРТИНОВ
4. Підвищення ефективності системи контролю якості матеріалів та комплектуючих у виробничому процесі
Володимир БОГАЧОВ (219-ЯСС-Д23)
Керівник – професор Едвін ГЕВОРКЯН
5. Впровадження статистичного методу в систему контролю якості продукції для підвищення безпеки руху на залізничному транспорті
Вікторія СВІТОШ (108-МВТ-Д22)
Керівник – доцент Ганна КОМАРОВА
6. Забезпечення пожежної безпеки у вагонах пасажирських поїздів на основі удосконалення системи автоматичної пожежної сигналізації
Олег КОЛОТИЛО (213-ВВГ-323)
Керівник – доцент В'ячеслав БОНДАРЕНКО
7. Сучасні технології підготовки составів у рейс
Володимир КЛПАЦЬКИЙ (213-ВВГ-323)

Керівник – проф. Ігор МАРТИНОВ

8. Піввагон з глухим кузовом нового покоління

Ігор КІНЧИН (103-ВТІ-Д23)

Керівник – доцент Руслан ВІЗНЯК

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Вдосконалення метрологічного контролю для підвищення якості продукції
Віталій ГОРДІЄНКО (219-ЯСС-Д23)

Керівник – професор Сергій ТИМОФЕЄВ

2. Правові аспекти метрологічного забезпечення в умовах військового стану в Україні

Тетяна СИНЯВСЬКА (107-МВТ-322)

Керівник – доцент Ганна КОМАРОВА

3. Підвищення ефективності організації метрологічного забезпечення на підприємстві

Денис ЛОЖНИКОВ (219-ЯСС-Д23), Павло ПЛІЩЕНКО (136-МВТ-Д23)

Керівник – ст. викладач Людмила ВОЛОШИНА

4. Впровадження сучасних пристроїв для підвищення точності вимірювання залізничних вагонних вагів

Сергій МАРТИРОСЯН (218-ЯСС-Д23), Олександр КОВТУН (108-МВТ-Д23)

Керівник – доцент Ганна КОМАРОВА

5. Підвищення якості технологічного процесу ремонту ходових частин вантажних вагонів

Марія РОМАН (213-ВВГ-323)

Керівник – доцент Василій РАВЛЮК

6. Застосування інноваційних діагностичних систем для контролю гальмового обладнання пасажирського рухомого складу в експлуатації

Ігор ПЛЕСКАЧ (213-ВВГ-323)

Керівник – доцент Василій РАВЛЮК

7. Розробка рекомендацій щодо підвищення точності екологічних вимірювань при лабораторному контролі на ТОВ «АВТОЕКОПРИЛАД»

Ігор ПРИМІСЬКИЙ (218-ЯСС-Д23)

Керівник – доцент Ганна КОМАРОВА

8. Удосконалення системи контролю якості на підприємстві

Костянтин БАДЯКА (218-ЯСС-Д23)

Керівник – ст. викладач Людмила ВОЛОШИНА

9. Удосконалення методів технічної діагностики ходових частин вантажних вагонів

Дмитро ДРОБАХІН (213-ВВГ-Д23)

Керівник – доцент Дмитро ВОЛОШИН

10. Підвищення ефективності виробничих систем з ремонту пасажирських вагонів

Станіслав ЗАБОЛОЦЬКИЙ (213-ВВГ-Д23)

Керівник – доцент Дмитро ВОЛОШИН

11. Аналіз завантаженості рами пасажирського вагона в умовах експлуатації

Дмитро ДЕМИДЧУК (213-ВВГ-Д23)

Керівник – професор Альона ЛОВСЬКА

12. Ситуаційна адаптація вагонів-платформ до перевезень стратегічних вантажів

Максим БУГАЙОВ (213-ВВГ-Д23)

Керівник – професор Альона ЛОВСЬКА

13. Фактори впливу на роботоздатність напіввагонів при виконанні навантажувально-розвантажувальних робіт

Юрій ІВЧЕНКО (132-ВТІ-Д24)

Керівник – доцент Руслан ВІЗНЯК

14. Сучасні системи контролю технічного стану вантажних вагонів

Світлана БАСЮК (213-ВВГ-323)

Керівник – доцент В'ячислав ШОВКУН

15. Дослідження аеродинамічного коефіцієнту вантажних вагонів

Павло БОНДАРЕНКО (103-ВТІ-Д22)

Керівник – доцент В'ячислав ШОВКУН

СЕКЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

Голова – Дмитро ТРЕТЬЯК, здобувач освіти 2 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету

Заступник голови – Руслан ВЕТРОВ, здобувач освіти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету

Секретар – Марія ОСАДЧА, здобувачка освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету

Науковий керівник – доцент Олег ВАСИЛЕНКО

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію:
<https://us04web.zoom.us/j/6057141910?pwd=dEQwSFZRcFRzeUcwVXQ3MVNvYmx2UT09>

Meeting ID: 605 714 1910

Passcode: 0C12Ss

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Впровадження систем рекуперації повітря в громадських будівлях
Дмитро ВАСИЛЕНКО (106-ЕМ-Д22)
Керівник – асист. Андрій ОНИЩЕНКО
2. Поліпшення ефективності роботи виробничої котельні
Вадим ОСТАПЕНКО (216-ЕМ-Д23)
Керівник – ст. викл. Володимир КАДНЕВСЬКИЙ
3. Порівняння використання деяких сучасних енергозберігаючих технологій при швидкому будівництві каркасних будинків
Іван РУДЕНКО (106-ЕМ-Д22)
Керівник – ст. викл. Олексій ПАНЧУК
4. Зменшення витрати палива маневрового тепловозу шляхом впровадження електронного регулятора швидкості
Сергій ГОНЖАЛЕНКО (217-ЕМ-Д23)
Керівник – доц. Артур КАГРАМАНЯН
5. Децентралізація систем теплопостачання в умовах війни в Україні
Владислав ШАПОВАЛОВ (216-ЕМ-323)
Керівник – доц. Олег ВАСИЛЕНКО
6. Розробка енергоефективних заходів для будівлі дошкільного навчального закладу
Олександр КУЛІБАНІЧ (216-ЕМ-323)
Керівник – доц. Артур КАГРАМАНЯН

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Поліпшення ефективності житлового району
Андрій ОДНОСУМ (216-ЕМ-Д23)
Керівник – ст. викл. Володимир КАДНЕВСЬКИЙ
2. Розробка енергоефективних заходів для будівлі ліцею
Ніджат МАМЕДОВ (216-ЕМ-323)
Керівник – доц. Артур КАГРАМАНЯН

3. Теплоізоляційна система на основі вакуумованих керамічних мікросфер
Марія ОСАДЧА (216-ЕМ-Д24)
Керівник – доц. Ганна БІЛОВОЛ

4. Удосконалення метоів переробки тетрапаку
Антон БЕЗРУЧКОВ (216-ЕМ-Д24)
Керівник – доц. Артур КАГРАМАНЯН

5. Підвищення паливної економічності локомотивного депо
Тарас ОРЛОВ (216-ЕМ-Д23)
Керівник – ст. викл. Володимир КАДНЕВСЬКИЙ

6. Інноваційні рішення у теплоенергетиці: утилізація промислового тепла
Марія ОСАДЧА (216-ЕМ-Д24)
Керівник – доц. Артур КАГРАМАНЯН

СЕКЦІЯ МЕХАНІКИ І ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН

Голова – Ігор КІНЧИН, здобувач освіти 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету
Заступник голови – Владислав ПАСЬКО, здобувач освіти 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету
Секретар – Віталій САВЧЕНКО, здобувач освіти 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Механіко-енергетичного факультету
Науковий керівник – професор Володимир МОРОЗ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/8756688993?pwd=Uk0rbXBtOGp3OG45Wng3YmlWaENkQT09>

Ідентифікатор конференції: 875 668 8993

Код доступу: 4zgYjF

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Загальні принципи і методи автоматизованого проектування технічних засобів

Пилип ШЕВЧЕНКО (108-ОПМ-Д22), Артем ПИСАРЕНКО (108-ОПМ-Д23), Андрій ОЛІЯ (109-БКМ-Д23)
Керівник – проф. Володимир МОРОЗ

2. Удосконалення структури механізмів сучасних технічних засобів
Вікторія ГРАНКІНА, Євген ДІДЕНКО, Кирило ЯРМОЛЕНКО (139-БКМ-Д24)
Керівник – проф. Володимир МОРОЗ

3. Застосування системи Ланчестера для зрівноваження сил інерції поступально-рухомих мас двигунів внутрішнього згоряння
Олександр БОБРИЦЬКИЙ (131-ЛЛГ-Д23), Артем БОЛОТІН, Ельміра БІРЮКОВА (101-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Олександр ЛОГВІНЕНКО

4. Техніко-економічне обґрунтування заміни поршневих компресорів на біроторні в системах електровозів
Владислав ВОЛОШИН (135-ТЕ-Д24), Артем СМОЛОВИК (131-ЛЛГ-Д23), Владислав ПАСЬКО (101-ЛЛГ-Д23)

Керівник – доц. Олександр ЛОГВІНЕНКО

5. Прогнозування відхилень в законах руху клапанів чотиритактних тепловозних двигунів
Юрій ПЛОТНІКОВ, Олександр КАМШИЛОВ (101-ЛЛГ-Д22), Сергій КОМАР (131-ЛЛГ-Д22)

Керівник – доц. Вячеслав ЗАХАРЧЕНКО

6. Використання методів математичного планування при оптимізації геометричних параметрів редукторів
Михайло ЛІСІНСЬКИЙ, Іван ПОНОМАРЬОВ (101-ЛЛГ-Д22), Олексій ХОРЕЧКО (102-ВРС-Д22)

Керівник – доц. Вячеслав ЗАХАРЧЕНКО

7. Обробка масивів даних експлуатаційних зносів елементів конструкції тягових зубчатих передач електропоїздів
Артем ЄФІМЕНКО, Антон СИМОНЕНКОВ, Юрій СЛЬОТА (101-ЛЛГ-Д23)

Керівник – доц. Вадим ТІЩЕНКО

8. Аналіз масивів статистичних даних формування зносів елементів конструкції тягових зубчастих передач електропоїздів
Данило БІБИК, Олександр РИБАЛКА, Ігор ХРУПОВ (109-БКМ-Д23)

Керівник – доц. Вадим ТІЩЕНКО

9. Особливості методу створення попереднього вигину балки напіввагона
Іван ФАТЄЄВ, Артем МЯКІННІКОВ (102-ВРС-Д23), Микола ЛИСАК (101-ЛЛГ-Д23)

Керівник – асистент Олексій БУРЛУЦЬКИЙ

10. Особливості конструкції залізничної платформи з пружним елементом для гасіння власних вертикальних коливань
Данііл ГУСАК, Данііл МАРТИНЕНКО, Артем ХАРЧЕНКО (102-ВРС-Д23)

Керівник – асистент Олексій БУРЛУЦЬКИЙ

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ

Голова – Іван КРЮКОВ, студент I курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету

Заступник голови – Дмитро МЕЛЬНИКОВ, студент I курсу другого (магістерського) рівня механіко-енергетичного факультету

Секретар – Олексій ГАХОВ, студент II курсу механіко-енергетичного факультету

Науковий керівник – доцент Дмитро СУШКО

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію:*

<https://us02web.zoom.us/j/7301065116?pwd=cnNCSndQSzMxZmJrMk9BOEpiVmF3dz09>

Ідентифікатор конференції: 730 106 5116

Код доступу: 0123

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Оперативне тестування обмоток тягових електродвигунів

Олексій ГАХОВ, В'ячеслав СОЛОХА (133-ЕЕ-Д23)

Керівник – доц. Михайло ДАВИДЕНКО

2. Аналіз залежності миттєвого моменту фази від кута повороту ротора вентильного реактивного двигуна

Євген ІРЛИК (131-ЕЕ-Д24)

Керівник – доц. Олена ЗІНЧЕНКО

3. Підвищення надійності тягових двигунів пульсуючого струму в експлуатації

Андрій СТЕЛЬМАХ (214-ЕЕ-Д23)

Керівник – доц. Надія КАРПЕНКО

4. Дослідження адаптивних методів керування силовими активними фільтрами за рахунок використання сучасних методів цифрової обробки сигналів

Сергій ОГУРЦОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник – доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ

5. Дослідження застосування випрямляча джерела струму для акумуляторних блоків та зарядних станцій електромобілів

Юрій ГАЛУЩЕНКО (104-ЕТ-Д21)

Керівник – доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ

6. Дослідження застосування алгоритмів аналогової та просторово-векторної широтно-імпульсної модуляції у трифазних випрямлячах струму
Максим БУВАЛІН (104-ЕТ-Д23)
Керівник – доц. Володимир НЕРУБАЦЬКИЙ
7. Дослідження систем автоведення міського електричного транспорту
Дар'я ШАПОВАЛОВА, Юрій ГАЛУЩЕНКО, Федір ФАЛЄЄВ (104-ЕТ-Д21)
Керівник роботи – ст. викл. Микола ОДЕГОВ
8. Дослідження розвитку магнітолевітаційного транспорту
Владислав СОЦЬКОЙ, Дмитро ЗАХАРОВ (133-ЕЕ-Д22)
Керівник роботи – ст. викл. Микола ОДЕГОВ
9. Сонячна електростанція для приватного будинку з автоматичним відслідковуванням за сонцем
Дмитро МЕЛЬНИКОВ (214-ЕЕ-Д24)
Керівник роботи – ст. викл. Микола ОДЕГОВ

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Дослідження хімічних елементів для безперебійного живлення
Іван КРЮКОВ (214-ЕЕ-Д24)
Керівник роботи – ст. викл. Микола ОДЕГОВ
2. Тяговий перетворювач електрорухомого складу
Владислав РУСАНОВ (214-ЕЕ-Д23)
Керівник – доц. Олександр СЕМЕНЕНКО
3. Високовольтний вхідний перетворювач електрорухомого складу для перспективних систем електропостачання
Дмитро ТИМОШИК (215-ЕРТ-Д24)
Керівник – доц. Олександр СЕМЕНЕНКО
4. Дослідження спектру частот, що генеруються тяговим електроприводом з зоно-фазовим регулюванням
Дмитро МЕЛЬНИКОВ (214-ЕЕ-Д24)
Керівник – доц. Сергій ЯЦЬКО
5. Аналіз заходів щодо зниження проникнення перешкод в системах керування пристроями електрорухомого складу
Сергій ОГУРЦОВ (214-ЕЕ-Д24)
Керівник – доц. Сергій ЯЦЬКО
6. Проблеми використання довгого кабелю в системах керування двигунами
Іван КРЮКОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник – доц. Сергій ЯЦЬКО

7. Побудова теплової моделі тягового двигуна постійного струму

Олексій ГАХОВ (133-ЕЕ-Д23)

Керівник – доц. Дмитро СУШКО

8. Основні функції мікропроцесорного релейного захисту

Андрій ПІВНЕНКО, Олександр САДЧЕНКО (215-ЕРТ-Д23)

Керівник роботи – ст. викл. Микола ОДЕГОВ

9. Дослідження тягових перетворювачів електропоїздів змінного струму з асинхронним електроприводом

Олександр ПАВЛЮК (214-ЕЕ-Д23)

Керівник – доц. Юрій СЕМЕНЕНКО

10. Удосконалення взаємодії струмоприймача та контактної підвіски на залізничному транспорті

Олександр СКИБА (215-ЕРТ-Д24)

Керівник – доц. Юрій СЕМЕНЕНКО

СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ І РЕМОНТ РУХОМОГО СКЛАДУ

Голова – Михайло ЧУГАЙ, студент V курсу механіко-енергетичного факультету

Заступник голови – Микола ЗАМОЖСЬКИЙ, студент I курсу механіко-енергетичного факультету

Секретар – Павло ДЕРКАЧ, студент I курсу механіко-енергетичного факультету

Науковий керівник – доц. Андрій СУМЦОВ

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/75756319654?pwd=ddDKLbHhP22V5vfAaj5bBnHseaeab3.1>

Ідентифікатор конференції: 757 5631 9654

Код доступу: 0Vei4M

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Перспективи розвитку системи швидкісного інтегрованого приміського рейкового транспорту

Данило УДОВІК (212-ВРС-Д23)

Керівник – проф. Володимир ПУЗИР

2. Удосконалення технології ремонту екіпажної частини високошвидкісного рухомого складу
Олександр БОРИЩ (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Володимир ПУЗИР
3. Розроблення заходів з підготовки локомотивного депо до атестації
Олександр ТРОЦЕНКО (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Олександр УСТЕНКО
4. Розробка рекомендацій по удосконаленню технології ремонту колекторно-щіткового вузлу
Денис КОЛЕСНИКОВ (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Олександр УСТЕНКО
5. Розроблення пропозицій зі зниження витрат палива тепловозами ЧМЕЗ
Роман ОНИЩЕНКО (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Денис ЖАЛКІН
6. Оцінка ефективності запровадження сервісу в систему ремонту ВРС
Вадим КОСЕНКО (212-ВРС-Д23)
Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН
7. Розробка заходів з удосконалення утримання акумуляторних батарей локомотивів в депо
Віталій БЄЛЯНІНОВ (212-ЛЛГ-323)
Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН
8. Розробка пропозицій з удосконалення організації ТО, ПР струмоприймачів електровозів у депо
Дмитро ЗУБКО (212-ЛЛГ-323)
Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН
9. Розроблення пропозицій з вдосконалення системи гальмування пасажирських електровозів
Денис МИРОНЕНКО (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Юрій ДАЦУН
10. Розроблення пропозицій з підвищення надійності роботи паливної апаратури тепловозного дизеля
Дмитро ХОХЛОВ (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – проф. Юрій ДАЦУН
11. Упровадження вібродіагностування підшипникових вузлів у локомотивному депо Основа
Микола ЗАМОЖСЬКИЙ, Павло ДЕРКАЧ (131-ЛЛГ-Д24)
Керівник – доц. Сергій МИХАЛКІВ

12. Розроблення рекомендацій з удосконалення процесів ремонту та експлуатації високошвидкісного рухомого складу
В'ячеслав ЗАПОРІЗЬКИЙ (212-ВРС-Д23)
Керівник – доц. Олександр ОБОЗНИЙ

13. Розроблення рекомендацій з удосконалення процесів ремонту електричних машин локомотивів
Олександр ГОРДІЄНКО (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – доц. Олександр ОБОЗНИЙ

14. Розроблення рекомендацій з удосконалення технології ремонту паливної апаратури дизелів тепловозів
Данило НЕЧИТАЙЛО (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – доц. Олександр ОБОЗНИЙ

15. Розробка заходів з підвищення ефективності використання швидкісних поїздів в умовах військового стану
Олександр ВОЛКОВ (212-ВРС-Д23)
Керівник – доц. Андрій СУМЦОВ

16. Сучасні технології у сфері обслуговування та ремонту високошвидкісного рухомого складу: роботизовані системи і мехатроніка для підвищення ефективності транспортної інфраструктури
Олег ДАВИДОВ (212-ВРС-Д23)
Керівник – доц. Павло ХАРЛАМОВ

17. Розроблення рекомендацій щодо підвищення ресурсу колісних пар високошвидкісного рухомого складу
Олег ГОРДІЙЧУК (212-ВРС-Д23)
Керівник – доц. Павло ХАРЛАМОВ

18. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту дизелів тепловозів в умовах локомотивного депо
Євгеній ПЕТУХОВ (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – ст. викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

19. Розроблення пропозицій з модернізації екіпажної частини рухомого складу сучасними гасниками коливачів
Анатолій МУЗИКА (211-ЛЛГ-Д23)
Керівник – ст. викл. Віталій КОВАЛЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Розробка пропозицій з підготовки моторвагонного депо до атестації
Валентин ПОХОДУН (212-ВРС-Д23)

Керівник – проф. Олександр УСТЕНКО

2. Розробка пропозицій по удосконаленню технології випробування ТЕД
Юрій ПТАШНИК (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – проф. Олександр УСТЕНКО

3. Розроблення пропозицій з вибору раціональних режимів руху вантажних тепловозів

Олег ВОЛИЧЕНКО (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – проф. Денис ЖАЛКІН

4. Організація ТО, ПР швидкісного рухомого складу в умовах України

Ярослав ГОЛОВКО (212-ВРС-Д23)

Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН

5. Аналіз використання рейкових автобусів 620М в приміському русі України

Степан ПАВЛЮК (212-ЛЛГ-323)

Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН

6. Удосконалення організації ремонту колісних пар локомотивів в умовах депо

Вадим ЧАБАНОВ (212-ЛЛГ-323)

Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН

7. Розроблення рекомендацій з підвищення безпеки руху високошвидкісного рухомого складу

Даніл ПЕТРОВ (211-ЛЛГ-323)

Керівник – проф. Олександр КРАШЕНІНІН

8. Розроблення пропозицій з підвищення енергоефективності тепловозних дизелів магістральних локомотивів

Нікіта НЕЧАЄВ (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – проф. Юрій ДАЦУН

9. Розроблення пропозицій з удосконалення моніторингу стану тягових електричних двигунів тягового рухомого складу

Артем КУРОВ (212-ВРС-Д23)

Керівник – проф. Юрій ДАЦУН

10. Розроблення рекомендацій з удосконалення технології ремонту електричних апаратів локомотивів

Ярослав БУЛАВІН (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – доц. Олександр ОБОЗНИЙ

11. Розроблення рекомендацій з удосконалення технології ремонту елементів ресорного підвішування тепловозів

Іван КЛЕМБЕРГ (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – доц. Олександр ОБОЗНИЙ

12. Застосування тепловізійного контролю при діагностуванні допоміжних систем локомотивів

Сергій КОМАР (131-ЛЛГ-Д22)

Керівник – доц. Андрій СУМЦОВ

13. Розробка рекомендацій з вибору тягових параметрів рухомого складу з урахуванням вимог експлуатаційної роботи

Артем ЛЯХ (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – доц. Павло ХАРЛАМОВ

14. Впровадження сучасних методів аналізу даних для підвищення ефективності управління локомотивами у сфері високошвидкісного залізничного транспорту

Юрій АНДРЕЙКО (212-ВРС-Д23)

Керівник – доц. Павло ХАРЛАМОВ

15. Розроблення пропозицій з впровадження технології розсувних колісних пар

Володимир СИМОНОВ (212-ВРС-Д23)

Керівник – ст. викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

16. Удосконалення експлуатаційно-ремонтної діяльності локомотивного депо

Вікторія ПОЗНЯКОВА (211-ЛЛГ-323)

Керівник – ст. викл. Олександр АНАЦЬКИЙ

17. Розроблення пропозицій щодо використання суперконденсаторів в системі пуску дизеля тепловозів з використанням літій-іонних акумуляторних батарей

Микола ОХРИМЕНКО (211-ЛЛГ-Д23)

Керівник – ст. викл. Віталій КОВАЛЕНКО

18. Розроблення пропозицій щодо вдосконалення діагностування ходової частини високошвидкісних поїздів

Дмитро БЛЮС (212-ВРС-Д23)

Керівник – ст. викл. Віталій КОВАЛЕНКО

19. Використання термодіагностичних засобів в контролі стану транспортних дизелів

Сергій ДУРБАЛОВ (211-ЛЛГ-323)

Керівник – ст. викл. Дмитро КОВАЛЕНКО

20. Розроблення пропозицій з удосконалення технології ремонту гальмівного обладнання локомотивів

Владислав МЕДЕЛЯЄВ (211-ЛЛГ-323)

Керівник – ст. викл. Дмитро КОВАЛЕНКО

БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Олексій ДУДІН, декан Будівельного факультету;

Заступник голови – Андрій НИКИТИНСЬКИЙ, доцент кафедри БМКС;

Члени – Сергій ВОРОНІН, завідувач кафедри МТСМ;

Андрій ПЛУГІН, завідувач кафедри ЗКТС;

Дмитро ПЛУГІН, завідувач кафедри БМКС;

Євгенія УГНЕНКО, завідувач кафедри ВПГЗ;

Секретар – Євген ОРЕЛ, доцент кафедри ВПГЗ.

Пленарне засідання

11 грудня, 14 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom Конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9891133517?pwd=WDdoaVVtTWR3TDVaS2doOHMrWGk4Zz09>

Ідентифікатор конференції: 989 113 3517

Код доступу: 1208

1 Відкриття конференції

Керівник центру забезпечення якості вищої освіти Андрій БАБЕНКО,
декан факультету Олексій ДУДІН

2 Впровадження BIM-технологій при відновленні будівель постраждалих від вибухів

Олександр РОМАНЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Бабенко Кирило (212-ПЦБ-Д24)

Анастасія Тимченко (132-БМ-Д22), Ростислав Марченко (132-БМ-Д22)

Керівник к.т.н. доц. Олександр Романенко

3 Вплив бойових дій на територію

Анна ЗЕЛЕНСЬКА (216-ГЗ-Д24), Софія НЕЧАЄВА (103-ГЗ-Д23)

Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

4 Методика та приклад розрахунку оптимальних параметрів гусеничного ходу

Артур ВОРОНЬКО (109-БKM-Д21)

Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН

5 Відновлення ґрунтів Херсонської області після деокупації

Софія ШЕВЧЕНКО (103-ГЗ-Д22), Денис КОНШИН (103-ГЗ-Д22)

Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

6 Пошук альтернативних матеріалів в якості підрейкових опор для колій метрополітенів

Данило СУРМА (135-ЗС-Д22)

Керівник – доц. Денис ФАСТ

СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

Голова – Євгеній ЯНЧУК, здобувач освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету

Заступник голови – Артур ВОРОНЬКО, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету

Секретар – Анастасія ПІВОВАРОВА, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету

Науковий керівник – професор Сергій ВОРОНІН

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us02web.zoom.us/j/8526982717?pwd=WEtHK0llaWZmTWtmTnhPUlVqRmlGUT09>

Ідентифікатор конференції: 852 698 2717

Код доступу: 0

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Проектування підприємства з ремонту будівельно-дорожніх машин
Віталій ВЛАСОВ (211-БКМ-Д23), Євген КРАВЧЕНКО (211-БКМ-Д23)
Керівник – доц. Андрій БАБЕНКО.

2. Хімотологічні напрямки підвищення ефективності експлуатації гідравлічних одноковшевих екскаваторів
Єгор БОЙЧЕНКО (211-БКМ-Д23), Андрій ДАНИЛОВ (211-БКМ-Д23)
Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН

3. Покращення мастильної здатності олив будівельних та колійних машин застосуванням рідкокристалічних присадок
В'ячеслав ДЕНИСЕНКО (211-БКМ-Д23), Євгеній ЯНЧУК (211-БКМ-Д23), Ярослав МАСЛОВ (215-БКМ-323)
Керівник – проф. Сергій ВОРОНІН

4. Забезпечення ефективності експлуатації екскаватора
В'ячеслав МІРОШНИК (211-БКМ-Д23), Володимир КАНІВЕЦЬ (211-БКМ-Д23)
Керівник – доц. Андрій БАБЕНКО

5. Дослідження конструкції обладнання колійної машини для укладання колії
Богдан КАЧАН (215-БКМ-323), Євген БАЛЯСНИЙ (211-БКМ-Д23)
Керівник – доц. Андрій ЄВТУШЕНКО

6. Підвищення ефективності використання робочого обладнання колійної машини

Максим НЕМЕЦЬ (211-БКМ -Д23), Дмитро СЕРДЮКОВ (211-БКМ-Д23)

Керівник – доц. Андрій ЄВТУШЕНКО.

7. Підвищення ефективності використання корчувального обладнання

Наталія ДОЛЖИКОВА (215-БКМ-323)

Керівник – доц. Леонід КОЗАР.

8. Підвищення техніко-економічних показників щибенеочисної машини

Данило ІВАНЧИКОВ (211-БКМ-Д23), Юрій ГУДЗЕНКО (211-БКМ-Д23)

Керівник – доц. Леонід КОЗАР

9. Підвищення ефективності використання колієукладального крана

Світлана НАКОНЕЧНА (215-БКМ-323)

Керівник – доц. Леонід КОЗАР.

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Конструктивні особливості і працездатність ущільнень в структурі гідроприводу стрілових кранів

Дмитро МАТВІЄНКО (211-БКМ-Д23), Роман ТОПЧІЄВ (211-БКМ-Д23)

Керівник – проф. Микола РЕМАРЧУК

2. Дослідження динамічних показників вантажопіднімальних механізмів кранів

Артем СІЧКАР (211-БКМ-Д22), Вадим ПЕРЕСТЮК (211-БКМ-Д22)

Керівник – доц. Євгеній РОМАНОВИЧ

3. Проблема розробки програмного забезпечення САПР для проектування залізничної станції

Олесь ФУРМАН (138-ОПМ-Д23)

Керівник – доц. Вікторія СЕМЕНОВА-КУЛШ

4. Дослідження впливу динамічних показників на ефективність роботи вертикального грохота

Едгар ОГАНЕСЯН (211-БКМ-Д22), Сергій БОГУН (211-БКМ-Д22)

Керівник – доц. Євгеній РОМАНОВИЧ

5. Підвищення ефективності роботи кущорізу

Олександр ВАСИЛЕНКО (211-БКМ-Д23), Сергій ВАСІН (211-БКМ-Д23)

Керівник – доц. Володимир СТЕФАНОВ

6. Підвищення темпу виконання будівельних робіт шляхом впливу електростатичного поля на робочу рідину
Сергій БЄЛЯЄВ (215-БКМ-323), Юрій КОВАЛЬЧУК (215-БКМ-323)
Керівник – доц. Дмитро ОНОПРЕЙЧУК

7. Підвищення ефективності роботи розпушувача за рахунок удосконалення конструкції робочого органу
Ігор ПРОКОПЕНКО (211-БКМ-Д23), Андрій СИДОРЕНКО (211-БКМ-Д23)
Керівник – доц. Володимир СТЕФАНОВ

8. Дослідження резервів підвищення ефективності механізму газорозподілу двигуна типу СМД-60
Денис КОРХ (211-БКМ-Д23), Олександр ЛИТВИШКО (211-БКМ-Д23)
Керівник – ст. викладач Олексій СУРАНОВ

СЕКЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ КОЛІЇ І ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

Голова – Ілля ДАВИДЕНКО, здобувач освіти І курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Заступник голови – Богдан МАКСИМ, здобувач освіти І курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Секретар – Данило СУРМА, здобувач освіти ІІІ курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету;
Науковий керівник – професор Андрій ПЛУГІН.

***Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію***

<https://us04web.zoom.us/j/76597525489?pwd=aFW6oDrnwF5nJ9PgPaZPwaRbIof99.1>

***Ідентифікатор конференції: 765 9752 5489
Код доступу: 5vjS0S***

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Конструктивні рішення сполучення металевих балок і залізобетонного безбаластного мостового полотна
Павло ЖОЛТИКОВ, Віталій ГНАТОВСЬКИЙ (215-ЗС-Д23),
Сергій СІМІНЧЕНКО, Ганна КАНЗЕБА (211-ЗС-323)
Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН, ст. викл. Надія МУРИГІНА

2. Перспективи заміни сталеві арматури композиційною в залізобетонних конструкціях залізничної колії

Євген КОРОТКОВ, Сергій НАГОРНИЙ (214-ЗС-Д23), Роман УМРІХІН,
Олександр ТОВСТОП'ЯТ (215-ЗС-Д23)
Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН

3. Застосування геотекстилю для підсилення земляного полотна
Яна ВАЛУЙКО, Максим САБАРДАК, Юрій РИНЧАК, Станіслав ІВАНОВ
(211-ЗС-323)
Керівник – проф. Андрій ПЛУГІН, доц. Денис ФАСТ

4. Вплив коливань ґрунтів на проміжні скріплення
Володимир БІЛОШНИЧЕНКО (215-ЗС-Д23), Костянтин МАЛЬОВАНИЙ
(214-ЗС-Д23), Михайло ТРОФИМЕНКО (211-ЗС-323)
Керівник – доц. Наталія БУГАЄЦЬ

5. Розрахунок напруженого стану залізобетонних шпал
Андрій КОВАЛЕНКО, Олександр ГУК, Єгор ГАЙВОРОНСЬКИЙ (214-ЗС-
Д23)
Керівник – доц. Володимир ВІТОЛЬБЕРГ

6. Сучасні технології та техніка для досягнення оптимальної жорсткості
баласту під шпалами
Артем ЛИТВИН, Сергій КРАВЕЦЬ, Сергій ЗАПАШНИЙ, Валентин
ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ (215-ЗС-Д23)
Керівник – доц. Володимир ВІТОЛЬБЕРГ

7. Проект адаптації залізничної інфраструктури
Крістіна БАРАБАШ, Павло РАЦУПКІН (214-ЗС-Д23), Віталій ЛЕМІШКО
(224-ЗС-Д23)
Керівник – доц. Аліна ЗВЕРЄВА

8. Вплив швидкості руху поїздів на вертикальні напруження в земляному
полотні
Віталій ПЕТРЕНКО, Назар ТИМОФІЙ, Діана ТИМОФІЙ (211-ЗС-323)
Керівник – доц. Олександр ОВЧИННІКОВ

9. Механізми дефектоутворення в рейках
Марина ЧЕРНУХА, Наталія СТОЯНОВА (211-ЗС-323), Михайло ХОНЬКО
(224-ЗС-Д23)
Керівник – доц. Дмитро ПОТАПОВ

10. Класифікація шліфування рейок в колії
Анатолій КРИВОРУЧЕНКО (211-ЗС-323), Назарій ЛЕМИК (215-ЗС-Д23), Ігор
ІВАНІК (214-ЗС-Д23)
Керівник – доц. Дмитро ПОТАПОВ

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Перспективи впровадження швидкісного руху в Україні

Михайло СИДОРЕНКО (224-ЗС-Д23), Дмитро КУНДА (215-ЗС-Д23),
Олександр ПРИТИКО (135-ЗС-Д24)

Керівник – доц. Денис ФАСТ

2. Пошук альтернативних матеріалів в якості підрейкових опор для колій метрополітенів

Іван КРАВЦОВ (214-ЗС-Д23), Оксана БЕРЕЗА (211-ЗС-323), Данило СУРМА (135-ЗС-Д22)

Керівник – доц. Денис ФАСТ

3. Технологія зварювання рейкових плітей електроконтактним способом з їх натягом

Микита МЕНЬШИКОВ (213-ЗС-Д24), Дмитро СІРКО (213-ЗС-Д24), Данило ДМИТРУК (224-ЗС-Д23), Андрій ХАРЧЕНКО (211-ЗС-323)

Керівник – доц. Денис ФАСТ

4. Аналіз способів виправлення колії в профілі

Вадим ФАСТ, Євген ШЕВЧЕНКО (214-ЗС-Д23), Владислав ВНУКОВ (215-ЗС-Д23)

Керівник – ст. викладач Надія МУРИГІНА

5. Вібраційні процеси в баласті і земляному полотні

Максим ГРИЦАЄНКО, Роман МАНЧЕНКО (211-ЗС-323), Дмитро СКЛЯР (215-ЗС-323)

Керівник – ст. викладач Надія МУРИГІНА

6. Напруження і деформації в баласті і земляному полотні

Олександр ПРОКОПОВ, Ігор ГУБА (215-ЗС-Д23), Юрій ПЛИСКА (224-ЗС-Д23)

Керівник – ст. викладач Надія МУРИГІНА

7. Вплив вібраційних процесів на стан нижньої будови колії

Юлія КОЧЕРГА, Алла КРИКУНЕНКО, Ірина ТОМЕНКО (211-ЗС-323)

Керівник – ст. викладач Надія МУРИГІНА.

8. Організація пропуску вантажних поїздів при капітальному ремонті

Дмитро ТИРКАЛО (211-ЗС-323), Вадим СОЛОВЙОВ (215-ЗС-Д23),
Ксенія МУСІЄНКО (211-ЗС-323)

Керівник – асист. Аліна МАЛІШЕВСЬКА

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Голова – Кирило БАБЕНКО, здобувач освіти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету

Заступник голови – Софія РЯБЧЕНКО, здобувачка освіти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету; рівня вищої освіти будівельного факультету

Секретар – Тетяна ПЕНДЮК, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету

Науковий керівник – професор Дмитро ПЛУГІН

Вхід у відоконференцію за посиланням : Join Zoom Meeting
<https://us04web.zoom.us/j/74557216803?pwd=pa1wVm0waJS33nKDJaPHNADqSWpa3n.1>

Meeting ID: 745 5721 6803

Passcode: 1A6zxm

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Розвиток уявлень про механізм електрокорозійного розчинення цементного каменю бетону в електричному полі струмів витоку з рейкової колії

Андрій СЕМАШКО (212-ПЦБ-Д24), Сергій СИВЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Микита ІГНАТОВ (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – проф. Дмитро ПЛУГІН

2. Оптимізація будівельних процесів шляхом цифровізації на прикладі будівництва лікарні

Анастасія. ТИМЧЕНКО (132-БМ-Д22), Маргарита ПАРАСОЧКА (132-БМ-Д22), Максим ЧЕНДАКОВ (213-ПЦБ-Д23)

Керівник – проф. Людмила ТРИКОЗ

3. Адитивне будівництво: проблеми та перспективи

Ігор БЕЗУГЛИЙ (212-ПЦБ-Д23), Валентин БІРЮКОВ (212-ПЦБ-Д23), Владислав ВЕЛИЧКО (212-ПЦБ-Д23)

Керівник – доц. Сергій МІРОШНІЧЕНКО

4. Обладнання для 3д друку будівель та будівельних конструкцій

Кирило БАБЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Артем ГАВРИЛЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Артем ГОЛУБЦОВ (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Сергій МІРОШНІЧЕНКО

5. Особливості відновлення залізничних мостів та шляхопроводів зруйнованих вибухом

Андрій КОЗЛОВ (213-ПЦБ-Д23), Олександр ГРИНЬОВ (213-ПЦБ-Д23),
Станіслав ЖЕРНОВИЙ (213-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Віталій ЛЮТИЙ

6. Обґрунтування модифікування розчинів для закріплення ґрунтів
Олег ЖИГАЙЛО (212-ПЦБ-Д23), Олександр ОВЧИННИКОВ (212-ПЦБ-Д23),
Максим ПЕРСІЯНЕНКО (212-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Олег ГЕРАСИМЕНКО

7. Підвищення водостійкості теплоізоляційних матеріалів
Владислав ГРИШКО (212-ПЦБ-Д23), Борис СИЦЕНКО (212-ПЦБ-Д23),
Володимир СТЕПАНЮК (212-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Олег ГЕРАСИМЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Вплив добавок суперпластифікаторів на в'язкість наповнених цементно-водяних композицій
Дмитро ОСТАПЕЦЬ (213-ПЦБ-Д23), Євген ПОЧТАРЬОВ (213-ПЦБ-Д23),
Станіслав ЖЕРНОВИЙ (213-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Андрій НИКИТИНСЬКИЙ

2. Методика визначення оптимальної величини коефіцієнту розсунення частинок цементу
Роман ШАПОВАЛЕНКО (213-ПЦБ-Д23), Олександр ПЕЧЕРИЦЯ (213-ПЦБ-Д23),
Денис НАДТОКА (213-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Андрій НИКИТИНСЬКИЙ

3. Техпластина для підрейкових основ
Вадим ЛИТВИНЕНКО (213-ПЦБ-Д23), Микита БЕЗПАЛИЙ (213-ПЦБ-Д23),
Михайло ХАРАШАЙЛОВ (213-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Аліна ЗВЕРЄВА

4. Відновлення цегляних несучих стін з силовими тріщинами за допомогою полімеркомпозиційного компаунду
Михайло ДАНЬШИН (212-ПЦБ-Д23), Олександр КУРОЧКІН (212-ПЦБ-Д23),
Ігор НЕСТЕРЕНКО (212-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Олександр РОМАНЕНКО

5. Технологія улаштування нової обклеювальної гідроізоляції за допомогою захисного складу ЗС-3М
Володимир ШВЕД (212-ПЦБ-Д23), Володимир МОТРЕНКО (212-ПЦБ-Д23),
Михайло ПАВЛЮЧЕНКОВ (212-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Олександр РОМАНЕНКО

6. Вплив струмів витоку з залізничної колії на конструкції і споруди
Олександр РОМАНЕНКО (212-ПЦБ-Д24), Софія РЯБЧЕНКО (212-ПЦБ-Д24),
Дмитро АНАНЬЄВ (213-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Олексій ПЛУГІН

7. Електрокорозія бетону в транспортних спорудах
Дмитро БАТЮК (212-ПЦБ-Д24), Володимир ДЕМИДЕНКО (212-ПЦБ-Д24),
Руслан ПШЕНИЧКА (212-ПЦБ-Д24)
Керівник – доц. Олексій ПЛУГІН

СЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЯ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР

Голова – Анна ЗЕЛЕНСЬКА, здобувачка освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету
Заступник голови – Антон ВАСИК, здобувач освіти 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти Будівельного факультету
Секретар – Красовський Артем, здобувач освіти 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Будівельного факультету
Науковий керівник – професор Євгенія Угненко

Вхід у відоконференцію за посиланням : Join Zoom Meeting
<https://us02web.zoom.us/j/8163322689?pwd=bTdoUW02TFpidG9VRlovazZWTVo3UT09>

Ідентифікатор конференції: 816 332 2689
Код доступу: 006185

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Інноваційні технології в геодезії: дрони, лазерне сканування та 3D-моделювання
Антон ВАСИК (216-ГЗ-Д24), Богдан ДАВИДЕНКО (216-ГЗ-Д24),
Сергій ДЕЙНЕКО (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

2. Процес збору геодезичних даних при проєктуванні залізничної інфраструктури
Євгеній АНТОНІВ (216-ГЗ-Д23), Юрій СОРОЧУК (214-МКТ-Д23)
Керівник – асистент Наталія СОРОЧУК

3. Моніторинг та управління земельними ресурсами з використанням супутникових даних

Костянтин СУХАРЕВ (216-ГЗ-Д24), Єгор ТИЩЕНКО (216-ГЗ-Д24),
Олександр ТЮТЮННИК (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

4. Використання ГІС (геоінформаційних систем) у сучасному землеустрої
Максим КУРДЕЧА (216-ГЗ-Д24), Володимир МАРМУР (216-ГЗ-Д24),
Олександр ПОДЗЕЛЬ (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

5. Виконання геодезичного знімання місцевості у програмному комплексі
AutoCAD
Владислав БОГУЦЬКИЙ (216-ГЗ-Д23), Володимир БРУСЕНЦОВ (216-ГЗ-
Д23), Денис ГОЛЮК (216-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

6. Управління земельними ресурсами в умовах зміни клімату
Максим КАТАСОНОВ (216-ГЗ-Д23), Денис КОСТЮК (216-ГЗ-Д23), Ігор
КУЛИК (216-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Олена УЖВІЄВА

7. Роль геодезії в інженерній геології та містобудуванні
Роман КОРОСТЕЛЬОВ (216-ГЗ-Д23), Сергій ШАРИКОВ (103-ГЗ-Д21), Федір
КОСТЯНЕЦЬКИЙ (216-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Євген КОРОСТЕЛЬОВ

8. Системи точного землеробства: геодезичне забезпечення та застосування в
аграрному секторі
Дмитро ЗАЯКІН (103-ГЗ-Д23), Олексій КРИВОШЕЙ (103-ГЗ-Д23), Олег
ЛАГУТІН (103-ГЗ-Д23)
Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

9. Екологічний кадастр та оцінка стану природних ресурсів
Олександр МИХАЙЛОВСЬКИЙ (103-ГЗ-Д23), Д. ЧЕРКАШИН (103-ГЗ-Д23)
Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

10. Інновації у 3D-картографуванні для урбаністичного планування
Роман ТРУФАНОВ (103-ГЗ-Д23), Олександр ВИНОГРАДОВ (103-ГЗ-Д23),
Костянтин ПАРАМОНОВ (103-ГЗ-Д23)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

11. Методи обліку та управління прибережними зонами та водними ресурсами
Нікіта АВРАМЕНКО (103-ГЗ-Д21), Анастасія ТАРАНУХА (133-ГЗ-Д22),
Михайло ГАЛАГАН (103-ГЗ-Д22)
Керівник – проф. Євгенія УГНЕНКО

12. Автоматизація та штучний інтелект у геодезії та землеустрої
Микита ГУЖВА (103-ГЗ-Д22), Юрій ІВАХ (103-ГЗ-Д22), Катерина
КОВАЛЕНКО (103-ГЗ-Д22)
Керівник – асистент Наталія СОРОЧУК

13. Цифровий кадастр: виклики та перспективи для України та світу
Анна ЗЕЛЕНСЬКА (216-ГЗ-Д24), Артем КРАСОВСЬКИЙ (216-ГЗ-Д24),
Роман КУЛІШ (216-ГЗ-Д24)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Геодезичний контроль та моніторинг інфраструктурних об'єктів
Віталій ІЛЮЩЕНКО (103-ГЗ-Д21), Каріна СІЧКАР (103-ГЗ-Д22), Валерія
ТКАЧОВ (103-ГЗ-Д22)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

2. Правові та економічні аспекти землеустрою в умовах земельної реформи
Сергій БОНДАР (103-ГЗ-Д21), Віктор БУТ (103-ГЗ-Д21), Станіслав
ГЕРАЩЕНКО (103-ГЗ-Д21)
Керівник – доц. Олена УЖВІЄВА

3. Аналіз тенденцій розвитку кадастрових систем у країнах ЄС: уроки для
України
Олександр ЛИГА (103-ГЗ-Д21), Артем МЕЛЬНІКОВ (103-ГЗ-Д21), Юрій
САЦЮК (103-ГЗ-Д21)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

4. Застосування дистанційного зондування землі для оцінки земельних
ресурсів
Софія ШЕВЧЕНКО (103-ГЗ-Д22), Євгеній СКЛЯРОВ (103-ГЗ-Д21), Олексій
ТКАЧЕНКО (103-ГЗ-Д21)
Керівник – доц. Наталія БЄЛІКОВА

5. Захист земель від деградації та ерозії за допомогою геодезичних методів
Максим ГУЗЕНКО (103-ГЗ-Д22), Євген ДАНИЛЮК (103-ГЗ-Д22), Віталій
КРАСНОЩОК (103-ГЗ-Д22)
Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

6. Історія розвитку геодезичних та картографічних систем: від класики до
інновацій
Олександра ВАСИЛЕВИЧ (133-ГЗ-Д22), Дмитро КРАСНІКОВ (133-ГЗ-Д22),
Олег НЕБЛІСНКО (133-ГЗ-Д22)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

7. Етичні питання та відповідальність у використанні даних кадастру та геодезії

Дмитро ЖИЛКІН (103-ГЗ-Д22), Віталій ОРЛОВ (216-ГЗ-Д23), Денис КОЛОМІЄЦЬ (103-ГЗ-Д22)

Керівник – асистент Наталія СОРОЧУК

8. Використання мобільних додатків та хмарних сервісів у геодезичних роботах

Владислав АРУТЮНОВ (103-ГЗ-Д21), Денис КОНШИН (103-ГЗ-Д22), Денис СЛЮСАРЄВ (133-ГЗ-Д22)

Керівник – доц. Наталія БЄЛКОВА

9. Технології багатосенсорної геодезії та їх застосування у транспортних системах

Софія НЕЧАЄВА (103-ГЗ-Д23), Роман НЕШКО (103-ГЗ-Д23), Роман ШУЛЯК (103-ГЗ-Д23)

Керівник – асистент Наталія СОРОЧУК

10. Геодезія в реконструкції історичних споруд

Єгор МАЛЮГА (103-ГЗ-Д21), Микита ДЛУГАШ (133-ГЗ-Д23), Андрій ЖАРІЙ (133-ГЗ-Д23)

Керівник – доц. Євген ОРЕЛ

11. Застосування геодезії у водному господарстві України

Євгеній ЖОРНЯК (133-ГЗ-Д23), Дмитро МОХОВ (216-ГЗ-Д23), Віталій ЗАВАРЗА (133-ГЗ-Д23)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

12. Роль геодезії у розвитку сучасних проектів громадської карти

Анатолій ТАЛМАЗ (216-ГЗ-Д23), Володимир ВЕРЬОВКО (103-ГЗ-Д24), Кирило ШЕВАТУРІН (216-ГЗ-Д23)

Керівник – доц. Анна ШЕВЧЕНКО

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Науковий комітет:

Голова – Максим КУЦЕНКО, декан факультету УПП;

Заступник голови – Тетяна БУТЬКО, зав. каф. УЕР;

Члени – Денис ЛОМОТЬКО, зав. каф. ТСЛ;

Олександр ОГАР, зав. каф. ЗСВ;

Юрій БУЦ, зав. каф. ОПНС;

Антон КОВАЛЬОВ, зав. каф. УВКР;

Марина РЕЗУНЕНКО, зав. каф. ВМ;

Секретар – Ганна БОГОМАЗОВА, доц. каф. УВКР.

Пленарне засідання

11 грудня, о 14 годині 10 хвилин

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us02web.zoom.us/j/3262987910?pwd=M2xvSFV2Q00rUENvT3ZRWDlXU1M5dz09&omn=84323868718>

Ідентифікатор конференції: 3262987910

Код доступу: 952922

1. Відкриття конференції

В. о. ректора університету Сергій ПАНЧЕНКО,
декан факультету Максим КУЦЕНКО

2. Організація роботи прикордонно-передавальної станції в умовах ризиків

Микита ФОМІН (214-ОМП-Д24)

Керівник – проф. Тетяна БУТЬКО

3. Підвищення ефективності пасажирського комплексу при міжнародних перевезеннях в умовах інформатизації

Карина ЛЕВЧЕНКО (214-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

4. Негативний вплив інтелектуальних технологій на роботу залізничного транспорту

Максим ПОДЧАСОВ (108-ТСЛ-Д23)

Керівник – доц. Наталія ГРИЦЕНКО

5. Стан та організаційна структура управління вантажними перевезеннями на залізничному транспорті

Михайло АЛЕНИЧ (103-ОПУТ-Д22)

Керівник – доц. Ярослав ЗАПАРА

6. Управління безпекою перевезення біологічних матеріалів залізничним транспортом

Олександр КОВТУН (108-МВТ-Д23)

Керівник – доц. Дмитро КОЗОДОЙ

7. Осциляційні теореми

Катерина АЛЕКСЄЄВА (109-ТШ-Д22)

Керівник – доц. Володимир ХРАБУСТОВСЬКИЙ

СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖНОЮ І КОМЕРЦІЙНОЮ РОБОТОЮ

Голова – Марія ЯСЬКО, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Дмитро КЛИМЕНКО, здобувач освіти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Сергій ІВАНЦОВ, здобувач освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник – доцент Ольга ШАПІТІНА

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/4660216615?pwd=QXlrbXVjRjVNeTU4Q1RXL2VOMHpRUT09>

Ідентифікатор конференції: 4660216615

Код доступу: 762185

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Удосконалення технології роботи під'їзних колій і станцій примикання за рахунок раціоналізації технічного оснащення

Людмила ДАНИЛЮК (212-ОПУТ-323), Ірина КАМЕНЬКОВА (213-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

2. Покращення технології переробки зернових вантажів в міжнародному сполученні

Надія МІХОВА (212-ОПУТ-323), Тетяна ГРИТЧЕНКО (212-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

3. Підвищення ефективності взаємодії вантажних станцій і під'їзних колій, що примикають

Вікторія МІШЕНІНА (212-ОПУТ-Д23), Леся АНДРЕЄВА (213-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Антон КОВАЛЬОВ

4. Визначення раціональної технології роботи критого складу підприємства
Діана ГАЛЛЯМОВА (211-ОПУТ-Д23), Денис КОРНІЄНКО (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА
5. Підвищення ефективності технології роботи контейнерної площадки
Станіслав ГУДЗЬ (212-ОПУТ-Д23), Олена КИТИЧЕНКО (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА
6. Забезпечення схоронності вантажів при організації їх перевезень
Світлана БІРКО (212-ОПУТ-323), Євгеній ЗОТОВ (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана КОВАЛЬОВА
7. Стан і перспективи розвитку Єдиного цифрового вікна для роботи клієнтів з вантажних перевезень
Олексій КРАВЦОВ (221-ОПУТ-Д23), Андрій СЕРЕДІН (131-ОПУТ-Д22)
Керівник – проф. Віктор ЗАПАРА
8. Тарифоутворення на вантажні перевезення залізницею як інструмент впливу на ринок транспортних послуг
Ярослав БЄЛЯЄВ (221-ОПУТ-Д23), Владислав ВОРОНКІН (131-ОПУТ-Д22)
Керівник – проф. Віктор ЗАПАРА
9. Особливості просування поїздопотоків із зерновими вантажами територією України в сучасних умовах
Кристина МІТІШОВА (131-ОПУТ-Д23), Олександр МІЩУК (212-ОПУТ-Д23)
Керівник – проф. Олександр ЛАВРУХІН
10. Впровадження сучасних засобів управління перевізним процесом на залізничному транспорті України
Андрій ГОНЧАР (211-ОПУТ-Д24), Павло ШКРАБАЛЮК (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – проф. Олександр ЛАВРУХІН
11. Модернізація інфраструктури залізничних станцій для покращення логістичних процесів
Михайло НИКИТИНСЬКИЙ (221-ОПУТ-Д23), Назарій КУЗЬО (221-ОПУТ-Д23)
Керівник – проф. Олександр ЛАВРУХІН
12. Аналіз роботи комерційного господарства АТ «Укрзалізниця»
Яна МЕЛЬНИЧЕНКО (132-ОПУТ-Д24), Владислав ГРАЖДАНОВ (211-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Ярослав ЗАПАРА

13. Мультимодальні перевезення: суть та переваги
Ірина КУЗЬМЕНКО (212-ОПУТ-Д23), Марія ЯСЬКО (102-ОПУТ-Д21)
Керівник – доц. Ольга ШАПАТІНА

14. Удосконалення технології переробки експортно-імпортного вагонопотоку на прикордонній станції
Олександр ІЛ'ЯШЕНКО (212-ОПУТ-Д23), Артем ЛИТОВКО (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна БАУЛІНА

15. Інноваційні види пакування для залізничних перевезень
Олександр ГОРКУН (102-ОПУТ-Д21)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

16. Удосконалення технології переробки зернових вантажів на залізничному транспорті
Юлія ГУБА (213-ОПУТ-323), Олеся НІКОНЕНКО (131-ОПУТ-322)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Покращення роботи залізничного транспорту в сучасних умовах
Андрій ДЬОШИН (132-ОПУТ-322), Владислав МАЗІЙ (102-ОПУТ-Д21)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

2. Удосконалення технології переробки контейнерів в сучасних умовах
Дмитро ГОРДІДАН (212-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Світлана ПРОДАЩУК

3. Удосконалення технології транспортування експортних вантажів залізницею
Віктор ЗЕЛЕНСЬКИЙ (213-ОПУТ-Д23), Антон ГАЗУК (212-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

4. Підвищення ефективності роботи залізничної станції шляхом раціонального розподілу вантажних ресурсів
Максим ПІСКОВЕЦЬ (212-ОПУТ-Д23), Віталій ДАВИДЕНКО (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

5. Покращення взаємодії пункту концентрації обробки перевізних документів із закріпленими вантажними станціями
Наталія ШЕВЧЕНКО (212-ОПУТ-323), Наталія ЯКОВЛЄВА (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Ганна БОГОМАЗОВА

6. Інноваційні підходи до забезпечення безпеки вантажних залізничних перевезень

Артем ВОВКОБОЙ (213-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

7. Розробка гнучкої технології управління залізничними дільницями для адаптації до нерівномірності місцевих вантажопотоків

Антон ОГУРЦОВ (213-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

8. Розробка адаптивної системи організації залізничних перевезень на основі логістичних підходів та концепції «твердих ниток» графіка руху

Євген РИЧКОВ (213-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

9. Підвищення ефективності контейнерних перевезень шляхом консолідації учасників та впровадження інноваційних логістичних технологій

Іван ШТАНЬКО (213-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

10. Моделювання та оптимізація інформаційних процесів на прикордонних передавальних станціях для раціоналізації міждержавних вантажопотоків

Ольга КУЗЬМЕНКО (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

11. Підвищення ефективності залізничних контейнерних перевезень шляхом впровадження автоматизованої технології інтермодальних операцій

Роман МАРДАР (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Олексій КОСТЄННІКОВ

12. Удосконалення технології організації руху поїздів під час ремонтних «вікон» на двоколієних лініях

Юлія МАРХОЦЬКА (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Андрій КИМАН

13. Модернізація системи забезпечення схоронності вантажів на залізницях України в контексті цифровізації транспортної галузі

Катерина РАХАЛЬСЬКА (213-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Андрій КИМАН

14. Удосконалення вантажної і комерційної роботи в умовах воєнного стану

Артем КОМПАНИЄЦЬ (213-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Віталій ШЕВЧЕНКО

15. Вибір методів оцінювання ризиків на транспорті
Віталій ХМЕЛИК (211-ОПУТ-Д23),
Олександр МОЛОКОЄДОВ (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – асист. Дар'я КУЛЬОВА

16. Підвищення ефективності роботи залізничного транспорту в умовах
воєнного стану
Павло СТРОГАНОВ (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Віталій ШЕВЧЕНКО

СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ТА ЛОГІСТИКИ

Голова – Артем ЖУКОВ, здобувач освіти І курсу другого (магістерського)
рівня вищої освіти факультету УПП
Заступник голови – Максим ПОДЧАСОВ, здобувач освіти ІІ курсу першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП
Секретар – Дар'я ВОРОНЬКО, здобувачка освіти ІV курсу першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП
Науковий керівник секції – доцент Наталія ГРИЦЕНКО

Секція працює дистанційно

11 грудня, початок о 15 годині 00 хвилин

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/6097928311?pwd=eVpwNGFPCzBCVkhZSNVhtY2hwWW50dz09>

Ідентифікатор конференції: 6097928311

Код доступу: 123456

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1 Надійність функціонування системи транспортної логістики з
використанням Технології блокчейн
Андрій ГРИЦЕНКО (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО

2 Удосконалення технології пасажирських залізничних перевезень у сучасних
умовах
Артем ЖУКОВ (221- ОПУТ-Д23)
Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО

3 Питання впровадження логістичних інформаційно-керуючих систем на
залізничному транспорті

Богдан ДАНИЛОВ (211-ОПУТ-323)
Керівник – проф. Денис ЛОМОТЬКО

4 Удосконалення схеми транспортно-логістичної системи
Ігор СЕРГІЙЧУК (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна ПРИМАЧЕНКО

5 Аналіз ситуації з морськими портами в Україні у сучасних умовах
Дар'я ВОРОНЬКО (104-ОПУТ-Д21)
Керівник – доц. Ганна ПРИМАЧЕНКО

6 Механізм вибору транспортного маршруту
Віталій ФЕСЕНКО (221-ОПУТ-Д24)
Керівник – доц. Наталія ГРИЦЕНКО

7 Ключова роль основних сучасних технологій у транспортній логістиці
Олександр ЗОЛОЧЕВСЬКИЙ (108-ТСЛ-Д23)
Керівник – доц. Наталія ГРИЦЕНКО

8 Прогнозування витрат як необхідна умова планування інвестиційно-інноваційної залізничної галузі
Владислав ВЛАСОВИЧ (131-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Євгеній БАЛАКА

9 Удосконалення технології функціонування вантажної станції за сучасних умов
Юлія ГЛАЗКОВА (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Юлія ШУЛЬДІНЕР

10 Удосконалення залізничних вантажних перевезень за рахунок дооснащення сортувальної станції
Павло АНДРІЙЧЕНКО (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Юлія ШУЛЬДІНЕР

11 Удосконалення технології перевезення швидкопсувних вантажів на залізничному транспорті
Олексій ЗЮБАН (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Дмитро ЛЮЧКОВ

12 Формування енергогенеруючих транспортних систем на базі залізничного транспорту
Вадим МІСЮК (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Дмитро ЛЮЧКОВ

13 Удосконалення технології обслуговування пасажирського руху міжнародного сполучення
Дмитро ЛАПІН (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Дмитро ЛЮЧКОВ

14 Удосконалення перевезень зернових вантажів залізничним транспортом
Дмитро БЕСПАЛИЙ (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Данило АРСЕНЕНКО

15 Впровадження сучасних інформаційно керуючих систем в комерційну роботу залізниці
Артем КУЧЕР (212-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Данило АРСЕНЕНКО

16 Організація місцевої вантажної роботи на принципах ресурсозбереження
Владислав ТКАЧЕНКО (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Данило АРСЕНЕНКО

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова – Катерина АЛЕКСЄЄВА, здобувачка освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету інформаційно-керуючі системи та технології

Заступник голови – Владислав ПАСЬКО, здобувач освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти механіко-енергетичного факультету

Секретар – Лілія САВСЮК, здобувачка освіти I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету інформаційно-керуючі системи та технології

Науковий керівник – доцент Володимир ХРАБУСТОВСЬКИЙ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

[https://us02web.zoom.us/j/8816225263?pwd=YkRHUWZwNINsYk9rU1RFaW52](https://us02web.zoom.us/j/8816225263?pwd=YkRHUWZwNINsYk9rU1RFaW52QTBUdz09)

[QTBUdz09](https://us02web.zoom.us/j/8816225263?pwd=YkRHUWZwNINsYk9rU1RFaW52QTBUdz09)

Ідентифікатор конференції: 8816225263

Код доступу: 480071

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Оптимізація транспортних витрат при змінних тарифах

Дмитро КЛИМЕНКО (211-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Марина РЕЗУНЕНКО

2. Пролітні та заперті частинки плазми в аксіально-симетричних токамаках
Віталій САВІН (133-АКІТР-Д24)
Керівник – проф. Микола ГРИШАНОВ
3. Застосування диференціального числення в задачах економічного змісту
Максим КВАЧАН (108-ЕП-Д24)
Керівник – проф. Наталія ПАНЧЕНКО
4. Вплив типу наповнювачів на фізико-механічні характеристики полімерних композицій
Олексій ВОРОНІН (105-ЗС-Д24)
Керівник – доц. Світлана КАМЧАТНА
5. Електромагнітні прискорювачі на прикладі моделі гармати гауса
Павло ДЖЕЖЕРЯ (106-ЕМ-Д24)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА
6. Фізики та математики на розвиток залізничного транспорту
Ярослав ЄРОХІН (101-ЛЛГ-Д24)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА
7. Моделювання рівнозмінного руху тіла
Анастасія НАУМОВА (105-ОКСРП-Д24), Дмитро ЗАЄЦЬ (105-ОКСРП-Д24)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА
8. Фізичні аспекти розвитку залізничної техніки для міжнародних вантажних перевезень та їх вплив на ефективність глобальної транспортної системи
Діана ВЕЛИЧКО (103-ВТІ-Д24)
Керівник – доц. Клавдія КОТВИЦЬКА
9. Імітаційне моделювання систем із гомеостазом
Сергій КІЩИЄВ (107-ОМП-Д23), Артем РУСАК (131-ПЦБ-Д23)
Керівник – доц. Станіслав ЛАПТА
10. Застосування лндр до опису деяких процесів в коливальному контурі
Владислав ПАСЬКО (101-ЛЛГ-Д23)
Керівник – доц. Олег ОСМАЄВ

СЕКЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Голова – Володимир КОНОВАЛОВ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Андрій ШЕРЕМЕТ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Роман КАЧАЙЛО, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник – доцент Дмитро КОЗОДОЙ

Секція працює дистанційно

12 грудня, початок о 14 годині 10 хвилин

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9898978965?pwd=NmJuN0pscEZYZnNMeUR2NEVZSW93OT09>

Ідентифікатор конференції: 9898978965

Код доступу: 4RpgPs

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті та заходи безпеки при їх експлуатації

Андрій СЕМИКРАС (135-ОКСРП-Д23)

Керівник – проф. Юрій БУЦ

2. Вплив заходів з охорони праці на соціально-економічну ефективність підприємства

Андрій ШЕРЕМЕТ (109-ЦБ-Д22)

Керівник – доц. Дмитро КОЗОДОЙ

3. Зброя масового ураження

Іван КРЮКОВ (214-ЕЕ-Д24)

Керівник – доц. Богдан ГАРМАШ

4. Шкідливий вплив клею для взуття на організм людини

Віталій МІТШОВ (103-ОПУТ-Д24)

Керівник – доц. Богдан ГАРМАШ

5. Аналіз небезпек та ризиків у продуктах харчування

Анастасія КОВАЛЬОВА (105-ТСЛ-Д24)

Керівник – доц. Лідія КАТКОВНИКОВА

6. Про очікувані потреби в гендерних даних при вивченні неформальної зайнятості

Віталій КРИВИЦЬКИЙ (111-ЦБ-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ГРИГОР'ЄВА

7. Закономірність виникнення та розвитку стресових ситуацій

Софія ЄФІМЦЕВА (101-СКС-Д23)

Керівник – проф. Юрій БУЦ

8. Роль осмосу у житті людини

Анна ГАВРИЛЕНКО (102-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Богдан ГАРМАШ

9. Генна інженерія та продукти харчування

Богдан МОЛЧАНОВ (110-БОП-Д23)

Керівник – доц. Лідія КАТКОВНИКОВА

10. Людська надійність – запорука успіху організації

Іван ВОЙТОВ (110-ЦБ-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ГРИГОР'ЄВА

11. Соціальний захист працівників від нещасних випадків та професійних захворювань

Андрій ШЕРЕМЕТ (109-ЦБ-Д22)

Керівник – ст. викладач Наталія КОЗОДОЙ

СЕКЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ ТА ВУЗЛІВ

Голова – Тимур ЛУЧКО, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Заступник голови – Ольга ПИРОГОВА, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Секретар – Володимир ШУТЬ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник – доцент Валерій КУЛЄШОВ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/7783656788?omn=71829918522>

Ідентифікатор конференції: 7783656788

Код доступу: 126057

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Підходи до моделювання руху відчепа по поздовжньому профілю спускної частини сортувальної гірки
Костянтин ЦУПКО (211-ТТ-323), Андрій МРАКА (213-ОПУТ-323)
Керівник – проф. Олександр ОГАР
2. Аналіз підходів щодо вибору конструкції поздовжнього профілю гірки, що забезпечує мінімальний час скочування відчепу до розрахункової точки
Віктор ШЛЯХТА (213-ОПУТ-323), Дарина МРАКА (213-ОПУТ-323)
Керівник – проф. Олександр ОГАР
3. Важливість обліку висотної інформації при формуванні даних для проекту будівництва залізничної станції
Юрій СОРОЧУК (214-МКТ-Д23)
Керівник – проф. Олександр ОГАР
4. Особливості розрахунку поздовжнього профілю гірки з урахуванням точок відриву відчепів на її вершині
Тимур СБІТНЄВ (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Ігор БЕРЕСТОВ
5. Вплив колійного розвитку припортових станцій на процес обробки поїздопотоків
Вікторія ХОМКО (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ
6. Підвищення ефективності роботи залізничної станції при міжнародних перевезеннях
Варвара ШУВАЄВА (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ
7. Удосконалення технології взаємодії елементів інфраструктури станції при міжнародних перевезеннях
Сергій КИЗИЛОВ (215-МКТ-Д23), Оксана СТИС (211-ТТ-323)
Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ
8. Удосконалення технології роботи залізничної станції, що розташована у прикордонному регіоні
Владислав КОВРИГА (215-МКТ-Д23), Євген КОСТЕНКО (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ
9. Вибір оптимальної технології роботи залізничної станції при проведенні ремонтних робіт
Юрій БЕЗГІНСЬКИЙ (212-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Ганна ШАПОВАЛ

10. Удосконалення технології вантажної станції при міжнародних перевезеннях в умовах інформатизації

Олександр БУЯНОВ (215-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

11. Удосконалення роботи сортувальної станції при міжнародних перевезеннях парком різних власників в умовах інформатизації

Олександр ПИСАРЄВСЬКИЙ (215-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

12. Підвищення ефективності роботи дільничної станції при міжнародних перевезеннях в умовах інформатизації

Павло ХОХЛОВ (215-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

13. Удосконалення інформаційної технології роботи вантажної станції при міжнародних перевезеннях парком власних вагонів

Валерій МАРТИНЕЦЬ (215-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

14. Підвищення ефективності місцевої роботи вантажної станції прикордонного залізничного вузла

Ляман АГАЄВА (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Валерій КУЛЕШОВ

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Обґрунтування необхідної кількості колій вантажних станцій загального користування

Євгеній БОНДАРЕНКО (214-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Катерина КРЯЧКО

2. Аналіз основних параметрів технічних станцій України

Антон КОРОЛЬОВ (214-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Катерина КРЯЧКО

3. Покращення основних показників роботи залізничного вузла

Віталій ПОРТНОВ (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Катерина КРЯЧКО

4. Удосконалення технології проведення митного контролю на кордоні між двома державами при міжнародних залізничних перевезеннях

Дар'я БАГНЮКОВА (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

5. Удосконалення технології роботи на прикордонних передавальних станціях при застосуванні засобів інформатизації

Анна ЛАЗЕБНА (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

6. Удосконалення процесу діджиталізації митного контролю та оформлення під час здійснення міжнародних вантажних перевезень залізничним транспортом

Олександр БАБИЧ (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

7. Удосконалення технології пропуску міжнародних вантажопотоків через прикордонні передавальні станції

Юрій КИЯШКО (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

8. Удосконалення технології взаємодії залізничної станції з ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»»

Семен ПОСТОЛЬНИК (213-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Оксана ПЕСТРЕМЕНКО-СКРИПКА

9. Перспективи розвитку вантажних перевезень залізницею

Олег ХАРАТІН (215-МКТ-Д23), Олександр НЕМЧЕНКО (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Аліна КОЛІСНИК

10. Дослідження розвитку термінальної інфраструктури в умовах міжнародних перевезень

Каріна ЖУРАВЕЛЬ (215-МКТ-Д23), Юлія СУХІНА (211-ТТ-323)
Керівник – доц. Аліна КОЛІСНИК

11. Обґрунтування раціональних конструкцій горловин залізничних станцій

Іван КОБЕЦЬ (214-МКТ-Д23)
Керівник – ас. Дмитро ГУРІН

12. Підвищення ефективності митного обслуговування вантажів на припортових станціях

Ян БУЛІН (214-МКТ-Д23)
Керівник – ас. Дмитро ГУРІН

13. Аналіз стану пасажирських залізничних перевезень на міжнародному напрямку

Олеся СУТЧЕНКО (211-ТТ-323)
Керівник – ас. Дмитро ГУРІН

14. Удосконалення технології обслуговування під'їзних колій у прикордонному залізничному вузлі
Олександр ШАПОВАЛ (211-ТТ-323)
Керівник – ас. Дмитро ГУРІН

СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЮ РОБОТОЮ

Голова – Микита ФОМІН, здобувач освіти І курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП
Заступник голови – Андрій АРШИНОВ, здобувач освіти І курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП
Секретар – Ліна ЛЕОНОВА, студентка ІІ курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти факультету УПП
Науковий керівник – доцент Олексій ХОДАКІВСЬКІЙ

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію:*

https://us02web.zoom.us/launch/chat?src=direct_chat_link&email=Khodakivsky@kart.edu.ua

*Ідентифікатор конференції: 5417496290
Код доступу: 123456*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Аналіз досвіду експлуатації здвоєних пасажирських поїздів на залізницях світу
Артем ПАНЧЕНКО (магістрант Tempus), Анастасія ДУБІНІНА (211-ОПУТ-323)

Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО

2. Удосконалення міжнародних залізничних перевезень на основі технології райдшерингу

Андрій БІЛОУС (216-ОМП-Д23)

Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО

3. Удосконалення швидкісних залізничних пасажирських перевезень на основі впровадження МaaS-технологій

Марія ЗАВ'ЯЛОВА (212-ОПУТ-Д23)

Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО

4. Удосконалення роботи залізничних вокзалів при обслуговуванні пасажирів міжнародного швидкісного сполучення на основі цифровізації
Тарас КУРГАНЕВИЧ (213-ОПУТ-323)
Керівник – проф. Андрій ПРОХОРЧЕНКО
5. Оптимізація планування вагонопотоку припортової залізничної станції на основі інтеперабельності
Дмитро ПЛАХОТНИКОВ (216-ОМП-Д23)
Керівник – доц. Тетяна ГОЛОВКО
6. Оптимізація перевезень масових вантажів у залізничному вузлі в умовах міжнародних перевезень
Роман КОВАЛЕВСЬКИЙ (216-ТТ-Д23), Оксана МИРОШНИЧЕНКО (211-ТТ-323)
Керівник – доц. Петро ДОЛГОПОЛОВ
7. Перспективи використання системи «Електронна митниця» для прикордонного залізничного підрозділу
Андрій ЄРМОЛАЄВ (214-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Тетяна КАЛАШНИКОВА
8. Інтеграція швидкісних залізничних перевезень України в європейську транспортну мережу
Ігор ВЖОС (215-МКТ-Д23)
Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ
9. Пасажирські перевезення в Україні в умовах розвитку швидкісного та високошвидкісного руху
Олександр ЗУЙ (221-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ
10. Робота вантажної станції в умовах використання сучасних інформаційних технологій
Олег РУДНИЦЬКИЙ (221-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ
11. Удосконалення системи управління приміськими перевезеннями
Максим ШЕВЧЕНКО (211-ТТ-323)
Керівник – доц. Денис КОНСТАНТИНОВ
12. Удосконалення розкладів руху пасажирських поїздів на залізницях України
Аліна СВІТЛИЦЬКА (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Олена МАЛАХОВА

13. Підвищення безпеки перевезення вантажів залізничним транспортом в умовах ризиків

Юлія КУЧЕР (211-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олена МАЛАХОВА

14. Пошук раціональної топології мережі пасажирських швидкісних залізничних перевезень

Наталія АДМОРОК (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Лариса ПАРХОМЕНКО

15. Удосконалення взаємодії залізничного та морського транспорту при вантажних перевезеннях

Олександр-Михайло МИКИТАСЬ (аспірант), Анастасія БАЙРАК (211-ТТ-324)

Керівник – доц. Лариса ПАРХОМЕНКО

16. Автоматизація розрахунку графіка руху поїздів на прикордонній ділянці при наданні технологічних «вікон»

Олексій СИМУТІН (216-ОМП-Д23)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

17. Удосконалення міжнародних залізничних перевезень вантажів тютюнової промисловості на основі бронювання вагонних відправок у вантажному поїзді

Сергій ШКУРКІН (216-ОМП-Д23)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

18. Удосконалення схем обігу швидкісних пасажирських поїздів на основі автоматизації

Олексій ЛУКІН (211-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

19. Удосконалення експортних перевезень вантажів на основі оцінки пропускної спроможності залізничних ділянок

Марія ЄРЬОМЕНКО (216-ОМП-Д23)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

20. Підвищення надійності технології роботи міжнародного залізничного пункту пропуску на основі резервування операцій у графіку руху

Вікторія ПАСТОРОВА (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Галина ПРОХОРЧЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Удосконалення організації планування вантажних перевезень
Володимир КОРЗУН (213-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Лілія РИБАЛЬЧЕНКО
2. Удосконалення організації перевезень вантажів у напрямку міжнародного сполучення
Владислав ТОВСТОПЯТ (216-ОМП-Д23)
Керівник – доц. Лілія РИБАЛЬЧЕНКО
3. Удосконалення багажних перевезень залізничним транспортом
Юлія БАШТИНСЬКА (211-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
4. Узгодження графіків руху швидкісних пасажирських поїздів у міжнародному сполученні
Олексій ПАЛІЄНКО (216-ОМП-Д23)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
5. Удосконалення оперативного управління місцевою роботою дільниці
Максим ПЕРЕПЕЛИЦЯ (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
6. Удосконалення організації приміського руху в умовах значних змін пасажиропотоків
Олександр СОСНОВЧИК (211-ТТ-323)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
7. Удосконалення роботи дирекції залізничних перевезень на основі підвищення вагових норм поїздів
Маргарита КАБАК (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
8. Удосконалення взаємодії магістральних та промислових залізничних станцій
Станіслав ЧАБАН (212-ОПУТ-323)
Керівник – доц. Григорій СІКОНЕНКО
9. Дослідження організації міжнародних інтермодальних перевезень в умовах інтегрованості
Павло ТУРЗОВ (221-ОПУТ-Д23)
Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

10. Удосконалення організації вантажних перевезень із застосуванням логістичних технологій

Мірсафа АГАЄВ (211-ОПУТ-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

11. Удосконалення організації вантажних перевезень в умовах цифровізації

Мірзюльфі АГАЄВ (211-ОПУТ-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

12. Удосконалення інтеперабельності міжнародних пасажирських перевезень в сучасних умовах

Ліна ЛЕОНОВА (216-ОМП-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

13. Удосконалення організації міжнародних перевезень небезпечних вантажів в сучасних умовах

Антон ТРУБЧЕНКО (216-ОМП-Д23)

Керівник – ст. викладач Євгенія ХОДАКІВСЬКА

14. Удосконалення організації залізничних пасажирських перевезень в умовах інформатизації

Нікіта УСТИМЕНКО (212-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

55. Дослідження сучасної організації роботи залізничної станції

Віталій ЛУК'ЯНЕНКО (212-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

16. Дослідження інформатизації організації роботи поїзного диспетчера

Роберт ГАЛСТЯН (211-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

17. Дослідження процесу використання блокчейн технології при митному контролі на залізничному транспорті

Едуард ФІЛЕНКО (214-МКТ-Д23)

Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

18. Дослідження організації роботи залізничної станції О в умовах ресурсозбереження

Сергій КОВАЛЕНКО (213-ОПУТ-323)

Керівник – доц. Олексій ХОДАКІВСЬКИЙ

19. Удосконалення організації швидкісних перевезень на мережі залізниць України з урахуванням європейських інтеграційних процесів

Ярослав ТКАЧОВ (212-ОПУТ-323),

Аріна КОВАЛЬОВА (211-ТТ-323)

Керівник – доц. Олег ШАНДЕР

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Науковий комітет:

Голова – Олена СЕМЕНЦОВА, в.о. декана економічного факультету;

Заступник голови – старший викладач Олена МКРТИЧЬЯН;

Члени – Володимир ДИКАНЬ зав. каф. ЕУВКБ;

Олена ДИКАНЬ зав. каф. МПУтаНР;

Олена ЗОРІНА зав. каф. МКЕТ;

Олена КІРДІНА зав. каф. ФОіА;

Секретар – Ганна ОБРУЧ, доцент. каф. ЕУВКБ.

Пленарне засідання

11 грудня, 14 годин 10 хвилин

Посилання на Zoot конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9618767078?pwd=c3lOMWtkZWVpQUdBMFVxb21TdlYyQT09>

Ідентифікатор конференції: 961 876 7078

Код доступу: 052016

1 Відкриття конференції

Проректор з науково-педагогічної роботи Іван СОЛОМНІКОВ,
в.о. декана факультету Олена СЕМЕНЦОВА

2 Ключові причини високого рівня зносу основних фондів підприємств залізничного транспорту

Марія КУПІНА (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

3 Прозорість та підзвітність у публічних фінансах: як децентралізація впливає на корупцію?

Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ (109-ПУА-322)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

4 Створення нового образу та репутації Укрзалізниці

Вадим РУДЕНКО (105-М-Д21)

Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА.

5 Право на працю: обліковий та податковий аспект

Дмитро ГОЛІНСЬКИЙ (211-ОАО-Д23)

Керівник – доц. Вікторія ОРЛОВА

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ І КОМЕРЦІЙНИМ БІЗНЕСОМ

Голова – Марія КУПНА, здобувачка освіти І курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету

Заступник голови – Дар'я ЮНАШЕВА, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету

Секретар – Дар'я КРИКУНОВА, здобувачка освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету

Науковий керівник – професор Володимир ДИКАНЬ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom конференцію:

<https://us04web.zoom.us/j/9618767078?pwd=c3lOMWtkZWVpQUdBMFVXb21Td1YyQT09>

Ідентифікатор конференції: 961 876 7078

Код доступу: 052016

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1 Розвиток смарт-промисловості як базису індустріальної модернізації

Дар'я КРИКУНОВА (108-МЕ-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

2 Особливості організації логістичного менеджменту підприємств-ритейлерів

Дмитро СОТНІКОВ (219-П-Д23)

Керівник – доц. Ганна ОБРУЧ

3 Поняття та класифікація інфраструктурних ризиків.

Олександр ВИБЛИЙ (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

4 Інноваційно-інвестиційний розвиток основних фондів підприємств залізничного транспорту

Владислав МЕДЯНИК (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

5 Формування стратегії – основний напрям розвитку будівельного підприємства

Наталя ЧЕРНЕНКО (213-ЕП-323)

Керівник – доц. Іван СОЛОМНІКОВ

6 Забезпечення економічної безпеки Укрзалізниці в період та після війни

Максим ФЕДОРКОВ (219-П-Д24)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

7 Логістичний потенціал підприємств залізничного транспорту України:
проблеми розвитку

Назар МИГДЕНКО (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

8 Роль ощадливого виробництва у підвищенні ефективності діяльності
підприємства

Сергій КОЛЕСНИКОВ (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА

9 Проблеми розвитку сільськогосподарських підприємств

Дмитро ЛИТВИН (218-ЕП-Д23)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

10 Ключові напрями цифровізації діяльності підприємств залізничного
транспорту

Валерія ХОЛОДНА (218-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

11 Розвиток людського капіталу в умовах цифровізації

Влада МІЩЕНКО (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

12 Удосконалення процесу управління фінансовою стійкістю підприємств в
сучасних умовах господарювання

Володимир ЧУВІЛКО (218-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Іван СОЛОМНИКОВ

13 Умови праці та їх вдосконалення

Кирило БАБЕНКО (212-ПЦБ-Д24)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

14 Обґрунтування необхідності управління основними фондами підприємств

Іван КОВАЛЕНКО (219-П-Д23)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА

15 Ключові умови розвитку локалізованих виробництв як основи
поствоєнного відродження українських залізниць

Дмитро ЖУЧЕНКО (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

16 Пошук оптимальних джерел фінансування малого бізнесу

Олеся ТКАЧЕНКО (218-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Юлія УТКІНА

17 Переваги організації командних методів роботи

Євгеній КАМИШОВ (219-П-Д24)

Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА

18 Підвищення ефективності за рахунок залучення персоналу

Дар'я ЮНАШЕВА (108-ЕП-Д21)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА

19 Кадрова стратегія, як основний чинник розвитку трудового потенціалу підприємства

Данііл РИЧКОВ (119-ПТБД-Д22)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

20 Сучасний стан вітчизняного ринку праці

Вячеслав ШЕВЧЕНКО (219-П-Д23)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

21 Управління комерційними ризиками підприємств малого бізнесу.

Юрій ЦУКАНОВ (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА

22 Ключові компетенції персоналу в умовах цифровізації.

Каміла ЄФРЕМОВА (119-ПТБД-Д21)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

23 Характеристика мережевих технологій навчання персоналу

Юлій ГАВРИЛЕНКО (219-П-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

24 Підходи забезпечення енергоефективності транспортних підприємств

Вікторія Синельник (213-ЕП-323)

Керівник – проф. Наталія КАЛИЧЕВА

25 Переваги ощадливого виробництва в епоху цифровізації.

Андрій СКОРОБОГАТИХ (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

26 Основні підходи до розуміння категорії «ризик»

Юрій ЦУКАНОВ (218-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА

27 Цифровізація: позитивні і негативні наслідки для бізнесу
Єлизавета МОСКАЛЕНКО (108-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА

28 Механізми повоєнного відновлення економіки України
Ольга ХРЕБТОВА (133-ЕП-322)
Керівник – асп. Єлизавета ЖЕРНОВА

29 Збереження та розвиток інноваційного потенціалу Укрзалізниці в період та після війни
Євген АЛЕКСАНДРОВ (139-П-Д22)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

30 Людський потенціал як економічна категорія
Сергій КАС'ЯН (219-П-Д23)
Керівник – доц. Іван СОЛОМНИКОВ

31 Резерви зниження витрат та собівартості перевезень
Євгеній АЛЕКСАНДРОВ (139-П-Д22)
Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

32 Роль інтернету в маркетинговій діяльності підприємств
Глеб ОСТАПЮК (108-ЕП-Д23)
Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

33 Підходи регулювання вітчизняного фармацевтичного ринку
Михайло АНДРЮЩЕНКО (219-П-Д23)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

34 Управління знаннями в проєктному менеджменті підприємств
Ірина М'ЯГКОХОД (133-ЕП-322)
Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

35 Сучасні технології управління підприємством
Олег ЛИПІВСЬКИЙ (218-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Юлія УТКІНА

36 Державний вплив на процеси інноваційного розвитку підприємств залізничного транспорту
Олександр КУРОЧКА (108-ЕП-Д23)
Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

37 Вплив економічної безпеки на ефективність діяльності підприємств
Максим ІВАНОВ (108-ЕП-Д24)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

38 Управління кадровою кар’єрою на підприємствах.

Дар’я РИСОВАНА (218-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1 Стратегічне управління підприємствами пасажирського сектору залізничного транспорту

Василь БАРАБОЛІК (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

2 Розумна якість у ланцюжку поставок

Глеб ОСТАПЮК (108-ЕП-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

3 Роль інтернет-технологій у підвищенні ефективності маркетингової діяльності підприємства

Артем ГАЛУШКА (219-П-Д23)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

4 Роль та значення економічного аналізу в сучасному бізнесі

Артем ТОКАР (138-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

5 Ключовий зміст моделі ощадливого виробництва

В’ячеслав ПІНЧУК (108-ЕП-Д22)

Керівник – проф. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА

6 Шляхи збереження інтелектуального потенціалу Укрзалізниці в період війни

Крістіна ТРОЦЕНКО (119-ПТБД-Д22)

Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

7 Шляхи забезпечення економічної безпеки підприємства

Роман ВАКУЛЕНКО (219-П-Д23)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

8 Роль онбордингу в забезпеченні лояльності персоналу підприємств

Вікторія АВАГІМОВА (219-П-Д23)

Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

9 Формування інституційного базису реалізації реформ на залізничному

транспорту України
Марія МУШТАКОВА (108-ЕП-Д22)
Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

10 Сутність і складові зеленого інтелектуального капіталу підприємств
Дарія ПОЖИДАЄВА (135-М-Д22)
Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

11 Сутність, мета та завдання економічного аналізу
Андрій ІВАНЧЕНКО (108-ЕП-Д21)
Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

12 Управління інтелектуальним капіталом підприємства
Інна КАРАВАНСЬКА (133-ЕП-322)
Керівник – асп. Єлизавета ЖЕРНОВА

13 Сучасні інноваційні зміни на залізничному транспорті
Віталій КОСТЕНКО (218-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Ганна ОБРУЧ

14 Масштаби руйнувань енергетичної інфраструктури України внаслідок повномасштабного вторгнення
Артем ТОКАР (138-ЕП-Д23)
Керівник – проф. Ірина ТОКМАКОВА

15 Пріоритетність роботизації бізнес процесів на підприємствах залізничного транспорту
Святослав ЛАЗАРЕВ (108-ЕП-Д22)
Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

16 Методи інтелектуалізації системи економічної безпеки підприємства
Єгор КАЧАН (219-П-Д23), Ігор ІВАЩИК (219-П-Д23), Валерій РИГУН (218-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА

17 Напрями управління підприємством в умовах нестабільного середовища
Радіон ПОЛЧАНІНОВ (218-ЕП-Д23)
Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ.

18 Зміст поняття «інтелектуальний капітал»
Олександр МАЛКОВ (109-П-Д23)
Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

19 Інформаційне забезпечення фінансової діагностики підприємств

Євген АЛЕКСАНДРОВ (139-П-Д22)
Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА

20 Роль інноваційних стратегій підприємств у бізнес-середовищі
Марина РЄЗНИК (218-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Юлія УТКІНА

21 Сучасні мотиваційні механізми заохочення персоналу до ефективної праці
Софія РЯБЧЕНКО (212-ПЦБ-Д24)
Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

22 Доцільність створення технопарків в Україні
Марія БАЗИЛЄВА (218-ЕП-Д24)
Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА

23 Сучасні підходи до управління персоналом підприємства
Денис КИЛИВНИК (218-ЕП-Д23)
Керівник – доц. Юлія УТКІНА

24 Роль інновацій у підвищенні конкурентоспроможності компанії
Андрій ІВАНЧЕНКО (108-ЕП-Д21)
Керівник – доц. Ганна ОБРУЧ

25 Організаційне та інформаційне забезпечення економічного аналізу
В'ячеслав ПИРОГОВ (119-ПТБД-Д21)
Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

26 Обґрунтування необхідності управління прибутком підприємств.
Орина КОРЧАГІНА (219-П-Д23)
Керівник – доц. Юлія УТКІНА.

27 Конкурентоспроможність персоналу
Андрій ІВАНЧЕНКО (108-ЕП-Д21)
Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА

28 Принципи та положення розвитку людського капіталу в умовах трансформацій
Олена ВИСОЦЬКА (213-ЕП-323), Артем СКОРОБАГАЧ (218-ЕП-Д23)
Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

29 Економіка щастя як основа соціально-економічного розвитку країни
Каміла ЄФРЕМОВА (119-ПТБД-Д21)
Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА

30 Інноваційні зміни в управлінні персоналом підприємств
Олександр АНДРОЩУК (119-ПТБД-Д21), Каміла ЄФРЕМОВА (119-ПТБД-Д21)

Керівник – доц. Ганна ОБРУЧ

31 Особливості розроблення стратегії цифрової трансформації суб'єктів
малого та середнього бізнесу

Валерія БУРЦЕВА (108-ЕП-Д21)

Керівник – проф. Володимир ДИКАНЬ

32 Резерви зниження витрат

Дар'я ЮНАШЕВА (108-ЕП-Д21)

Керівник – доц. Микола КОНДРАТЮК

33 Зародження теорії економічної психології

Григорій ГАНЦЕВ (108-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Ірина ВОЛОВЕЛЬСЬКА

34 Ключові перешкоди на шляху інноваційного розвитку промисловості
України

Андрій БУТКО (108-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Ірина ЧОРНОБРОВКА

35 Стагнація сфери туризму України: ключові причини

Дарина ГОРОДЕЦЬКА (218-ЕП-Д24)

Керівник – доц. Анна ТОЛСТОВА

36 Державно-приватне партнерство: зміст поняття та ключові відмінності

Олександр КАДУЦЬКИЙ (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Мирослава КОРІНЬ

37 Соціальне підприємство: сутність поняття

Вікторія КОШАРНА (108-ЕП-Д24)

Керівник – проф. Вікторія ОВЧИННІКОВА

38 Загрози розвитку залізничного транспорту України

Руслан НАЗАРЕНКО (108-ЕП-Д23)

Керівник – ст. викл. Борис ОСТАПЮК

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ, ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТА HR-ТЕХНОЛОГІЙ

Голова – Василиса ПУРТОВА, здобувачка освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету

Заступник голови – Богдан ВОЛОБУЄВ, здобувач освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету
Секретар – Ангеліна ГУЦЕВИЧ, здобувачка освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету
Науковий керівник – професор Олена ДИКАНЬ

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію:*

<https://us04web.zoom.us/j/4489125636?pwd=UCuaOIKnLwJv8m27IXXRyoR3ZqAEy.1&omn=73358128134>

Ідентифікатор конференції: 448 912 5636

Код доступу: 1

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Проблеми забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах кризових явищ.

Віктор ЛИСТРОВИЙ (217-МОА-323)

Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ.

2. Шляхи удосконалення асортиментної політики підприємства.

Дмитро САДОВИЙ (216-МОА-Д23)

Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА.

3. Особливості управління продажами підприємства роздрібною торгівлі.

Азіз ХАЛІЛОВ (216-МОА-Д23)

Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ.

4. Управління кадровими процесами на залізничному транспорті в контексті організаційного розвитку.

Олександр ЧУРСІН (216-МОА-Д23)

Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА.

5. Удосконалення процесів управління виробничим потенціалом підприємства.

В'ячеслав СЕРГЄЄВ (216-МОА-Д23)

Керівник – доц. Вікторія КУДЕЛЯ.

6. Управління процесом формування витрат виробничого підприємства.

Данило ПАЦАЙ (216-МОА-Д23)

Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

7. Підвищення ефективності управління системою мотивації персоналу підприємства.

Лариса ШЕПЕЛЮК (217-МОА-323)
Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

8. Роль корпоративної культури у формуванні успішних організацій.
Олександр ЛОГВИНЕНКО (216-МОА-Д23)
Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

9. Управління системою закупівельної діяльності підприємства.
Павло ШКАРУПА (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Наталія ЧЕЛЯДІНОВА

10. Впровадження системи антикризового менеджменту на залізничному транспорті: особливості, виклики, перспективи
Валентина САПА (217-МОА-323)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

11. Особливості розвитку сучасного бізнесу з використанням соціальних мереж
Владислава ЄРЬОМЕНКО (217-МОА-323)
Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

12. Перешкоди впровадження сучасних інформаційних технологій в управління підприємством
Дар'я ЧЕБЕРЯКА (217-МОА-323)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА

13. Розвиток системи комунікаційного менеджменту підприємства в умовах гібридних загроз
Дмитро ГОРИШНЯКОВ (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

14. Взаємодія органів влади та громадянського суспільства як чинник підвищення ефективності державного управління
Максим ТАРАСОВ (219-ПУА-323)
Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ

15. Актуальні підходи до покращення державної політики з охорони праці: технологічні та управлінські аспекти
Ірина КОДЕНКО (219-ПУА-323)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

16. Удосконалення системи управління якістю продукції.
Ігор МІЩУК (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА

17. Особливості забезпечення ефективності праці в публічній сфері через стимулювання і розвиток персоналу
Олена ПЕКАРСЬКА (219-ПУА-323)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА
18. Впровадження європейських стандартів у національну систему адміністративних послуг: шлях до ефективності та прозорості
Всеволод КОЛЕСНИКОВ (219-ПУА-323)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА
19. Формування психологічної готовності керівників до ефективного вирішення конфліктів в органах публічного управління
Вікторія ЛЕВЧЕНКО (219-ПУА-323)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА
20. Формування кадрового потенціалу державної служби в Україні: сучасні виклики та перспективи розвитку
Анастасія СУББОТА (219-ПУА-323)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА
21. Відтворення природних ресурсів у сучасних умовах
Кирило КАРАМУШКО (106-МОА-Д22)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА
22. Категорії та показники оцінки спроможності місцевого самоврядування
Данило ГРЕЧАНИЙ (219-ПУА-323)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА
23. Шляхи зміцнення фінансової автономії місцевих бюджетів в умовах воєнного стану
Юрій МІЩЕНКО (219-ПУА-323)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА
24. Зарубіжний досвід проходження державної служби та можливості його використання в Україні
Андрій КРУТОГУСЕНКО (217-ПУА-Д23)
Керівник – проф. Олена ДИКАНЬ
25. Особливості публічного управління у сфері соціального захисту в умовах воєнного стану
Сергій МИСАНЧЕНКО (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

26. Створення умов для розвитку цифрової грамотності населення в контексті державної політики
Олександр ОМЕЛЬЧЕНКО (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Формування публічної політики гендерної рівності
Олександра ОЛЬХОВСЬКА (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Уляна СТОРОЖИЛОВА

2. Вплив емоційного інтелекту на ефективність управління комунікаціями в організаціях
Артем МОСКВІН (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

3. Етичне лідерство та його значення в боротьбі з корупцією в публічному управлінні
Вячеслав ТИХОНОВ (217-ПУА-Д23)
Керівник – проф. Олександр ДЕЙНЕКА

4. Забезпечення доступності адміністративних послуг для осіб із обмеженими можливостями: перспективи вдосконалення інфраструктури ЦНАП
Владислав КОПЄЙКА (217-ПУА-Д23)
Керівник – проф. Юлія КРИХТІНА

5. Сучасні глобальні проблеми екології
Вероніка ВОЛОВИК (106-МОА-Д22)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

6. Організаційно-управлінські рішення в удосконаленні мотивації персоналу
Еліна ЖМУРА (217-МОА-323)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

7. Сучасні міжнародні перевезення
Анна СІРА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

8. Реалізація концепції крос-культурного менеджменту на державній службі
Владислав НЕСТОРЕНКО (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

9. Транспортна система України та можливості її відбудови в повоєнний час

Юлія МАЛЬОВАНА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

10. Мотивація персоналу в умовах сучасних викликів
Ігор ШКЛЯР (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

11. Удосконалення процесів адаптації підприємств до змін зовнішнього середовища
Роман БРАЇЛОВСЬКИЙ (216-МОА-Д23), Михайло ШАРКІЙ (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

12. Діяльність ЦНАП та оцінка якості надання адміністративних послуг.
Максим КОЛІСНИЧЕНКО (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА.

13. Види мотивації державних службовців
Владислав ГНЕДИК (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олег ВАСИЛЬЄВ

14. Мотивація персоналу в умовах воєнного стану
Олександр НЕЖУТА (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Валентина ЯКОВЕНКО

15. Ефективність діяльності підприємств в сучасних умовах
Сніжана БУРДІНА (217-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ЛУК'ЯНОВА

16. Напрямки удосконалення соціальної політики публічних установ
Олеся КОНОПЛЯ (217-ПУА-Д23)
Керівник – доц. Олег ВАСИЛЬЄВ

17. Розробка бізнес-плану інвестиційного проєкту в сфері перевезень
Максим РУБЛЯ (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

18. Соціально-економічні питання відновлення України
Анна СІРА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

19. Особливості взаємовідносин держави та суспільства у сфері волонтерської діяльності в умовах війни
Ігор МАЛАХОВ (219-ПУА-323)
Керівник – доц. Олена СЕМЕНЦОВА

20. Стратегічне управління людським капіталом як чинник підвищення конкурентоспроможності ІТ-бізнесу в Україні
Василиса ПУРТОВА (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

21. Підвищення ефективності управління персоналом підприємств транспорту
Ілля ШУЛЬГА (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Валентина ЯКОВЕНКО

22. Рекрутинг в системі підбору персоналу
Віталій КУХАРЧИК (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Інна ВОЛОХОВА

23. Напрями вирішення проблем забезпечення якості продукції українських виробників
Катерина ОСТАПЕНКО (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Валентина ЯКОВЕНКО

24. Роль комунікативної політики у формуванні корпоративного іміджу та репутації українських підприємств
Микола ЛЕМІШКО (216-МОА-Д23)
Керівник – доц. Олена ГРОМОВА

СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ, КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – Альбіна ЗЮКІНА-ЗЕЛЕНКОВА, здобувачка освіти ІV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Заступник голови – Вадим РУДЕНКО, здобувачка освіти ІV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету;
Секретар – Катерина ВЕСЕЛКІНА, здобувачка освіти ІІ курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету
Науковий керівник – професор Олена ЗОРІНА

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію*

<https://us05web.zoom.us/j/3104865103?pwd=NkVZc3R2aXVCekI4ZmYyaUdBSWZYUT09>

*Ідентифікатор конференції: 310 486 5103
Код доступу: 1111*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Аналіз беззбитковості інвестиційних проєктів
Андрій ОСТРОВЕРХ (215-М-Д23)
Керівник – проф. Олена ЗОРІНА
2. Аналіз ринку пасажирських перевезень
Вероніка ЖУКОВА (105-М-Д22)
Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН
3. Особливості роботи торгівлі побутової техніки в умовах війни
Максим КУРІНЬОВ (215-М-Д23)
Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА
4. Роль транспортного маркетингу у вивченні попиту на вантажні залізничні перевезення
Костянтин ТРЕБУШКОВ (215-М-Д23)
Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ
5. Лізинг як особлива форма фінансування реальних інвестиційних проєктів
Віталій СЛИНЬКО (215-М-Д23)
Керівник – проф. Олена ЗОРІНА
6. Штучний інтелект в маркетингу
Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)
Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА
7. Персоналізований маркетинг: баланс між приватністю та ефективністю
Владислав МИХНО (215-М-Д24)
Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА
8. Традиційний підхід в аналізі ефективності інвестиційних проєктів
Сергій ДУДКА (215-М-Д23)
Керівник – проф. Олена ЗОРІНА
9. Ефективність рівнів каналів розподілу
Владислав АЛЬОШИН (105-М-Д22)
Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН
10. Метод зворотних міркувань
Владислава КАШПУР (105-М-Д22)
Керівник – доц. Марина КОСИЧ
11. Маркетингові заходи, що можуть застосовуватися невеликими виробничими підприємствами на етапі впровадження життєвого циклу товару

Євген АНТОНОВ (215-М-Д23)
Керівник – проф. Олена ЗОРІНА

12. Маркетинговий підхід щодо оновлення парку маневрових тепловозів залізниць України

Олексій ДЯДЕЧКО (215-М-Д23)
Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН

13. Колаборація брендів як ефективний маркетинговий засіб посилення лояльності споживачів

Олександр ДУЧЕНЧУК (215-М-Д23)
Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА

14. Державне регулювання економіки

Марія КАЛЬЧЕНКО (131-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА

15. Аналіз ринку вантажних перевезень

Кирило КРАВЧЕНКО (135-М-Д22)
Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН

16. Тенденції розвитку роздрібних мереж в Україні

Костянтин РІЗНИЧЕНКО (215-М-Д23)
Керівник – доц. Олена СИВОЛОВСЬКА

17. Маркетинговий інноваційний потенціал у підвищенні конкурентоспроможності підприємства

Дмитро КУРІНЬОВ (215-М-Д23)
Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ

18. Нейромаркетинг: як маркетинг проникає у вашу підсвідомість

Альбіна ЗЮКІНА-ЗЕЛЕНКОВА (105-М-Д21)
Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА

19. Емоційний інтелект як ключова компетенція лідера

Владислав САРАКУЦА (215-М-Д23)
Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Цінність маркетингової політики розподілу

Владислава КАШПУР (105-М-Д22)
Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН

2. Криптовалюта в Україні
Анастасія ФАДЄЄВА (133-ФС-Д24)
Керівник – доц. Наталія КАМЕНЕВА
3. Роль маркетингу в плануванні діяльності підприємства
Ярослав ПРОХОРОВ (105-М-Д23)
Керівник – асис. Олексій САЛАЩЕНКО
4. Ефективні маркетингові стратегії в процесі планування діяльності підприємства
Дарія ПОЖИДАЄВА (135-М-Д22)
Керівник – ст. викл. Олена МКРТИЧЬЯН
5. Логістичні моделі планування тарифів на вантажні перевезення на залізничному транспорті
Діана МАЦЕГОРА (216-М-323)
Керівник – доц. Володимир ВОЛОХОВ
6. Маркетинговий менеджмент як інструмент супроводу бізнесу
Кирило КРАВЧЕНКО (135-М-Д22)
Керівник – доц. Олена ГУЛАЙ
7. Цифрова грамотність у навчальних програмах з маркетингу в Україні
Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)
Керівник – доц. Оксана ЧЕБАНОВА
8. Макроекономічні показники України у 2023 році
Роман ЛЕБЕДИНСЬКИЙ (103-ОПУТ-Д23)
Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА
9. Експерименти в діловій практиці
Кирило КРАВЧЕНКО (135-М-Д22)
Керівник – доц. Марина КОСИЧ
10. Роль штучного інтелекту та машинного навчання в маркетингу
Ксенія УМРИХІНА (135-М-Д23)
Керівник – доц. Алла ДЕРГОУСОВА
11. Використання емоцій у рекламі
Ангеліна ЩЕРБАК (105-М-Д22)
Керівник – доц. Марина КОСИЧ
12. Технопарк як прогресивний тип організаційних інноваційних структур
Андрій ГУЛЯЄВ (215-М-Д24)

Керівник – проф. Олена ЗОРІНА

13. Аналіз ринку приміських пасажирських перевезень

Ангеліна ЩЕРБАК (105-М-Д22)

Керівник – проф. Юрій КАЛАБУХІН

14. Обмежена раціональність Герберта Саймона

Вадим РУДЕНКО (105-М-Д21)

Керівник – доц. Марина КОСИЧ

15. Маркетингові комунікації та їх вплив на синергетичний ефект

Катерина САГУН (105-М-Д22)

Керівник – доц. Олена ГУЛАЙ

16. Споживчий кошик в Україні у 2024 році

Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)

Керівник – доц. Наталія КАМЕНЕВА

17. Прогнозування в діяльності підприємства

Святослав КРИСІК (105-М-Д22)

Керівник – асис. Олексій САЛАЩЕНКО

18. Проблеми безробіття в Україні

Микола РАЗІНЬКОВ (103-ОПУТ-Д23)

Керівник – доц. Олена АЛЕКСАНДРОВА

19. Сутність маркетингового плану в діяльності підприємства

Сергій ШИМІЧОВ (105-М-Д22)

Керівник – асис. Олексій САЛАЩЕНКО

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, ОБЛІКУ І АУДИТУ

Голова – Анастасія ІВЧЕНКО, здобувачка освіти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету

Заступник голови – Валерія ВЕПРИЦЬКА, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету

Секретар – Дар'я ГЕРАСИМЧУК, здобувачка освіти IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічного факультету

Науковий керівник – професор Олена КІРДІНА

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom конференцію:*

<https://us05web.zoom.us/j/8800239270?pwd=guZZgOfi9VMPTk0nb5s7QaOaIa>
xD4

*Ідентифікатор конференції: 880 023 9270
Код доступу: 198789*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Проблеми розвитку залізничного транспорту в сучасних умовах
Дмитро ПЕТРУШИН (131-ОАО-Д23)
Керівник – проф. Олена КІРДІНА.
2. Управління витратами підприємства для досягнення конкурентних переваг
Віолета ЧОРНОУС (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Олена ТРОЙНІКОВА
3. ОВДП в умовах повномасштабного вторгнення
Вікторія ПИЛИПЕНКО (133-ФС-Д22)
Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА
4. Роль стабільних монет у фінансовій системі
Микита ПІДОПРИГОРА (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО.
5. Аналіз фінансової стабільності державного підприємства.
Ірина ГОНЧАРОВА (213-ФС-323)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА
6. Методи ідентифікації та оцінки вимірювання фінансових ризиків банку
Марія СТАРОВА (103-ФС-Д23)
Керівник – доц. Наталія ЛИСЬОНКОВА
7. Фінансова безпека підприємства в умовах війни
Анастасія ФАДЄЄВА (133-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олексій ЄРМОЛЕНКО
8. Становлення та розвиток венчурних фондів в Україні
Дар'я ГЕРАСИМЧУК (103-ФС-Д21)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА.
9. Сучасні тренди банківського споживчого кредитування в Україні
Володимир ПЕТРІКІН (133-ФС-Д23)
Керівник – доц. Дмитро БОЙКО

10. Удосконалення документального оформлення запасів при розукомплектуванні
Дмитро ЖУРАВЛЬОВ (211-ОАО-Д23)
Керівник – доц. Вікторія ОРЛОВА

11. Шляхи оновлення та модернізації основних засобів підприємств залізничного транспорту
Євген БОНДАРЕНКО (131-ОАО-Д23)
Керівник – проф. Олена КІРДІНА

12. Дослідження ефективності формування прибутковості підприємства
Ігор ЛОЗА (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Олена ТРОЙНІКОВА

13. Розвиток страхування аграрного сектору в Україні
Дар'я ГЕРАСИМЧУК (103-ФС-Д21)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО

14. Фактори впливу на фінансову стійкість підприємства
Євангеліна ТЕЛЬМАНОВА (211-ФС-323)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО

15. Щодо сутності поняття вартість підприємства
Суннат ІСМАТОВ (213-ФС-323)
Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Класифікація фіскальних ризиків на сучасному етапі
Еліна МЕРЕНШТЕЙН (103-ФС-Д23)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА

2. Вплив криптовалютного ринку на фінансові тенденції
Микита ПІДОПРИГОРА (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Олена СТЕШЕНКО

3. Управління антикризовою стратегією підприємства
Лариса СЛЕТА (213-ФС-323)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА

4. Ефективність інноваційної діяльності будівельного підприємства
Артем КОБЕЦЬ (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА

5. Аналіз податкових надходжень до державного бюджету України
Юлія ЧЕКАНKOBA (133-ФС-Д22)
Керівник – доц. Марина БОРМОТОВА
6. Управління фінансовим потенціалом підприємства в контексті забезпечення його сталого розвитку
Олег РОМАНЕНЧУК (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА
7. Фінансово-банківська система України: сучасний стан та основні показники
Анастасія ХАЛІНА (133-ФС-Д24)
Керівник – доц. Наталія ЛИСЬОНKOBA
8. Управління кредитним портфелем банку
Денис ШОПІН (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Олена ТРОЙНІKOBA
9. Боргова безпека України в умовах війни
Вероніка КОШЕЛЕНКО (133-ФС-Д24)
Керівник – доц. Олексій ЄРМОЛЕНКО
10. Проектне фінансування за участю міжнародних фінансових інституцій
Анастасія KOBAЛЕНКО (103-ФС-Д21)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА
11. Управління фінансово-економічною діяльністю транспортного підприємства
Наталія ДАНИЛАЩУК (213-ФС-323)
Керівник – доц. Катерина КАРАЧАРОВА
12. Інвестиційна діяльність банків в Україні в період воєнного стану
Ілля ЯКОВЕНКО (213-ФС-Д23)
Керівник – доц. Дмитро БОЙКО
13. Роль та основні етапи авторського нагляду у будівництві
Софія РЯБЧЕНКО (212-ПЦБ-Д24)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА
14. Особливості складання кошторисів у будівництві
Кирило БАБЕНКО (212-ПЦБ-Д24)
Керівник – доц. Тетяна МАШОШИНА

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ

Науковий комітет:

Голова – Олена ХАРЛАМОВА, в.о. директора ННЦГО;

Заступник голови – Катерина ЗРОДНІКОВА, ІнМ;

Члени – Леся БЛИЗНЮК, зав. каф. ІтаМ;

Світлана НЕШКО, зав. каф. ІнМ;

Іван ТОЛСТОВ, зав. каф. ФтаС;

Тетяна ШЕПЕЛЕНКО, зав. каф. ФВтаС

Катерина КІМ, в.о. зав. каф. ПЗтаАТД;

Секретар – Ірина СНІЖКО, доц. каф. ІнМ.

Пленарне засідання

11 грудня, 14 годин 10 хвилин

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/3905654156?pwd=OEcwYmQ3V045RVRIVHNybzdy>

[UzZ1Zz09](#)

Идентификатор конференції: 390 565 4156

Код доступу: 12345

1. Відкриття конференції

Завідувач науково-дослідної частини Сергій МИХАЛКІВ,

в.о. директора центру Олена ХАРЛАМОВА

2. Винахід, що змінив світ

Анастасія ФАДЄЄВА (133-ФС-Д24)

Керівник – доц. Ірина СНІЖКО

3. Інтеграція музики і кольору в тренування

Софія НІЧАЄВА (103-ГЗ-Д23)

Керівник – ст. викл. Ірина САПЕГІНА

4. Пам'ять та її види

Вікторія ДАЦЕНКО (106-МОА-Д22)

Керівник – доц. Іван ТОЛСТОВ

5. Зміна уявлень про сімейні відносини у покоління Z

Юлія СЕРГІЄНКО, Дарина НІКІФОРОВА (121-ППТГ-Д24)

Керівник – доц. Іван ТОЛСТОВ

СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – Софія ІХНЕНКО, здобувачка освіти II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;
Заступник голови – Аріна ВАРЛАМОВА, здобувачка освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;
Секретар – Каміла АНДРІЄВСЬКА, здобувачка освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;
Науковий керівник – доцент Світлана НЕШКО.

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us05web.zoom.us/j/5133870247?pwd=UGtWWkFNNIJjRFRYd3ZTYkZUYVUQT09&omn=84361097783>

*Ідентифікатор конференції: 513 387 0247
Код доступу: 1111*

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Сучасні технології контролю залізничного руху (Train Control Systems)
Дарина ІЛЬЧЕНКО (131-ОПУТ-Д22)
Керівник – ст. викл. Ірина РАДЧЕНКО

2. Мовні та стилістичні характеристики англomовних народних повір'їв
Аріна ВАРЛАМОВА (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник – ст. викл. Ірина РАДЧЕНКО

3. Роль конотативно-забарвленої лексики у ЗМІ
Катерина РАДЧЕНКО (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник – ст. викл. Ірина РАДЧЕНКО

4. Мова – код спілкування
Софія КОТЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Світлана НЕШКО

5. Прагматичні адаптації вихідного тексту
Єгор ТКАЧЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Світлана НЕШКО

6. Картина світу у творах С. Колріджа та В. Вордсворта
Анна БЕЛІЧЕНКО (121-ППТГ-Д23)
Керівник – доц. Вікторія АНТОНОВА

7. Особливості психологізму у творах В. Скотта та С. Колріджа

Дар'я МАЛЬКО (121-ППТГ-Д23)
Керівник – доц. Вікторія АНТОНОВА

8. Використання лінгвістичного корпусу СОСА при вивченні колокацій у формальних і неформальних контекстах

Артем ЖМУРКО (121-ППТГ-Д23)
Керівник – ст.викл. Олена ЕЛЬ КАССЕМ

9. Використання лінгвістичного корпусу для вивчення okazіональних утворень у медіа-текстах

Анастасія ЗЯБЛИЦЕВА (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник – ст. викл. Олена ЕЛЬ КАССЕМ

10. Конверсія як засіб словотвору
Ксенія ЄСИПОВА (101-ПАМЛ-Д21)
Керівник – доц. Світлана ДОНЕЦЬ

11. Лексичні перекладацькі трансформації
Сергій КОЛОСАР (101-ПАМЛ-Д21)
Керівник – доц. Світлана ДОНЕЦЬ

12. Стилiстичні особливості мовної гри.
Микита ПАСЕВІН (121-ППТГ-Д23)
Керівник – доц. Світлана ДОНЕЦЬ

13. Проблема національної специфіки концептів
Євгенія МИХАЙЛОВА (121-ППТГ-Д23)
Керівник – доц. Світлана ДОНЕЦЬ

14. Формування іншомовної компетентності дітей 6-13 років у говорінні
Вікторія ЄЛЬКІНА (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

15. Формування іншомовної компетентності студентів у читанні: основні типи вправ
Софія ІХНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

16. Структура уроку граматики згідно методики Cambridge CELTA
Єлизавета ШТОЛІНА (101-ПАМЛ-Д22)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

17. Формування іншомовної компетентності студентів у письмі: основні типи вправ

Марія ОВСЯНИК (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

2-е засідання – 12 грудня, 14 годин 10 хвилин

1. Особливості перекладу художніх творів
Анна СОСНЕНКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

2. Формування іншомовної компетентності студентів у аудіюванні
Дарина РЕДЬКО (101-ПАМЛ-Д23)
Керівник – доц. Ірина НАЗАРЕНКО

3. Оказіоналізми у художній літературі
Ксенія ЄСИП (101-ПАМЛ-Д21)
Керівник – ст.викл. Віктор БЕРЕЗНИЙ

4. Каламбур як мовний прийом: типи, функції та застосування
Олена ВОЛОШИНА (101-ПАМЛ-Д21)
Керівник – ст.викл. Віктор БЕРЕЗНИЙ

5. ROBIN HOOD як прецедентний антропонім в англomовному публіцистичному дискурсі
Анна СЕЛІВАН (121-ППТГ-Д23)
Керівник – проф. Павло ДОНЕЦЬ

6. Майбутнє професії перекладача
Дмитро МЕРКУЛОВ (121-ПАМЛ-Д21)
Керівник – ст.викл. Віктор БЕРЕЗНИЙ

7. Вплив євроінтеграції на економічну та правову політику України
Іван ЛЕОНОВ (119-ПТБД-Д21)
Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

8. Поняття, типи і завдання факторного аналізу
В'ячеслав ПИРОГОВ (119-ПТБД-Д21)
Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

9. Нові ринкові простори
Дар'я КОЛУПЕНКО (105-М-Д24)
Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

10. Фінансова безпека держави
Анастасія КОВАЛЕНКО (103-ФС-Д21)

Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

11. Місце залізниці у міжнародній економіці

Аліна МОСЕЙЧУК (106-МОА-Д24)

Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

12. Від вагонних колій до Гіперлупу: подорож через еволюцію залізничного транспорту

Михайло ХАРЛАМОВ (118-ЕП-Д24)

Керівник – викл. Катерина ЗРОДНІКОВА

13. Адаптація тексту до соціокультурного середовища реципієнта: перспективи та виклики.

Олена АСЄЄВА (121-ППТГ-Д23)

Керівник – ст. викл. Олена ХАРЛАМОВА

14. Концепт FRONTIER в американомовній лінгвокультурі

Костянтин ПОПОВ (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – проф. Павло ДОНЕЦЬ

15. Особливості функціонування фразеологічних одиниць у сучасній англійській мові

Богдана ВІНОКУРОВА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – ст. викл. Віталій ПОНОМАРЕНКО

16. Класифікація залізничних транспортних засобів

Сергій КОВАЛЕНКО (105-ЗС-Д24)

Керівник – ст.викл. Віталій ПОНОМАРЕНКО

СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ ТА МОВОЗНАВСТВА

Голова – Анастасія ХАЛИПЕНКО, здобувачка освіти І курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Заступник голови – Діана МАЛЬЦЕВА, здобувачка освіти ІІІ курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО;

Секретар – Аліка КОНДРАТЬЄВА, здобувачка освіти І курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету УПП

Науковий керівник – доцент Леся БЛИЗНЮК

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

[https://us02web.zoom.us/j/85826544583?pwd=GeglZ3V3CSzqa9o4pDNjqlwxYQuDqS000](https://us02web.zoom.us/j/85826544583?pwd=GeglZ3V3CSzqa9o4pDNjqlwxYQ<u>u</u>DqS000)

Ідентифікатор конференції: 420 342 4468
Код доступу: 921911

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Термінологія як частина професійного спілкування

Аліка КОНДРАТЬЄВА (105-ТСЛ-Д24)

Керівник – доц. Леся БЛИЗНЮК

2. Знакова природа мови

Юлія СЕРГІЄНКО (121-ППТГ-Д24)

Керівник – доц. Леся БЛИЗНЮК

3. Виразне читання- важливий засіб майстерності ритора

Марина ЛАНТІНОВА (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник – доц. Леся БЛИЗНЮК

4. Різновиди публічних промов

Антоніна СТЕБЛЄВА (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник – доц. Леся БЛИЗНЮК

5. Новий порядок реквізитів при оформленні адміністративно-канцелярських документів.

Вікторія УДОВИДЧЕНКО (102-МКТ-Д24)

Керівник – доц. Леся БЛИЗНЮК

6. Невербальні засоби ділового спілкування

Олександр БОЖКО (101-ОАО-Д24)

Керівник – ст. викл. Наталія МАРЧЕНКО

7. Види запитань під час публічного виступу

Віталій САВІН (133-АКІТ-Д24)

Керівник – ст. викл. Наталія МАРЧЕНКО

8. Лексика сучасної української літературної мови

Аліна ПРОКОФ'ЄВА (105-М-Д24)

Керівник – ст. викл. Наталія МАРЧЕНКО

9. Фразеологічні звороти як особливий вид лексики

Антоніна СТЕБЛЄВА (101-ПАМЛ-Д24)

Керівник – ст. викл. Наталія МАРЧЕНКО

10. Особливості вживання дієприкметників у професійному мовленні

Дар'я КОЛУПЕНКО (105-М-Д24)

Керівник – ст. викл. Наталія МАРЧЕНКО

11. Презентація гендеру в мові та літературі

Віталій БОНДАРЕНКО (135-ЗС-Д24)

Керівник – викл. Наталя БОНДАРЕНКО

12. Еволюція вивчення метафори в мові художньої літератури

Едуард ГОНЧАРУК (133-ГЗ-Д24)

Керівник – викл. Наталя БОНДАРЕНКО

13. Еволюція та класифікація епітетів

Михайло КОРОТКОВ (105-ЗС-Д24)

Керівник – викл. Наталя БОНДАРЕНКО

14. Голокост від куль – трагедія бабиного яру

Діана ВЕЛИЧКО (103-ВТІ-Д24)

Керівник – доц. Ірина СНІЖКО

15. Залізничний транспорту у другій світовій війні

Дар'я МИНИННИК (135-М-Д23)

Керівник – доц. Ірина СНІЖКО

16. Російсько-українська війна у пам'ятних монетах України

Вікторія ЖУГА (108-МВТ-Д24)

Керівник – доц. Ірина СНІЖКО

17. Зовнішня політика Української Держави Павла Скоропадського

Діана МАЛЬЦЕВА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – доц. Ірина СНІЖКО

СЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ ТА СОЦІОЛОГІЇ

Голова – Юлія СЕРГІЄНКО, здобувачка освіти II курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти ННЦГО

Заступник голови – Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ, здобувач освіти III курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Секретар – Дар'я ЄГОРКІНА, здобувачка освіти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти ННЦГО

Науковий керівник – доцент Іван ТОЛСТОВ

*Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію*

<https://us04web.zoom.us/j/9068009724?pwd=VC9aalpCZ2ZhUm1CTDQ5Wm02bXQ2dz09>

Ідентифікатор конференції: 906 800 9724

Код доступу: 787002

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Актуальність мотивації та теорії постановки цілей для підвищення ефективності вивчення іноземних мов

Дар'я ЄГОРКІНА (121-ППТГ-Д24)

Керівник – доц. Іван ТОЛСТОВ

2. Технології та штучний інтелект: етичні виклики

Аліна ДАРАГАН (121-ППТГ-Д24)

Керівник – доц. Іван ТОЛСТОВ

3. Вплив соціального класу на формування молодіжних субкультур

Катерина АЛЕКСЄЄВА (109-ТШІ-Д22)

Керівник – проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

4. Роль соціологічної науки у сучасному суспільстві

В'ячеслав ДОВЖЕНКО (132-ТШІ-Д23)

Керівник – проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

5. Боротьба сократа за істину

Аліса КУЛЬШАНЬ (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

6. Огляд основних проблем сучасної української соціології

Кирило ОКОЛЬНИЧИЙ (109-ТШІ-Д22)

Керівник – проф. Іван ЗАГРІЙЧУК

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

Голова – Анна ГАВРИЛЕНКО, студентка I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету Управління процесами перевезень

Заступник голови – Єгор ТКАЧЕНКО, студент II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО

Секретар – Дмитро ТУГАЙ, студент II курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти факультету ІКСТ

Науковий керівник – доцент Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

**Секція працює дистанційно
Посилання на Zoom Конференцію**

<https://us02web.zoom.us/j/2489770107?pwd=OVc5MjVyd3hTSUZOT21lVWh1N1kwZz09>

Идентификатор конференції: 248 977 0107
Код доступа: 741330

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Інклюзивне фізичне виховання
Анна ГАВРИЛЕНКО (102-МКТ-Д24)
Керівник – викл. Віталій ГРИНЬКО
2. Інклюзивна освіта з фізичного виховання в Україні
Антоніна СТЕБЛЄВА (101-ПАМЛ-Д24)
Керівник – викл. Віталій ГРИНЬКО
3. Формування у студентів зацікавленості в онлайн заняттях з фізичного виховання та спонукання їх до самостійних занять
Анна СІРА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Тетяна ДОРОФЕЄВА
4. Особливе значення ранкової гімнастики у ліжку. Науковий погляд
Юлія МАЛЬОВАНА (106-МОА-Д23)
Керівник – доц. Тетяна ДОРОФЕЄВА
5. Психом'язове тренування, як засіб нормалізації психоемоційного стану студентів у воєнних умовах
Анастасія КРИЛОВА (118-ЕП-Д24)
Керівник – ст.викл. Анжеліка ЄФРЕМОВА
6. Вплив спорту на соціалізацію молоді.
Єлизавета МОСКАЛЕНКО (108-ЕП-Д23)
Керівник – ст.викл. Ольга ЛУЧКО
7. Інноваційні види сучасного фітнесу
Кирило ПОНОМАРЕНКО (107-ТШ-Д21)
Керівник – викл. Юлія РЖАВСЬКА
8. Основні чинники при виборі фізичних тренувань
Вячеслав ШЕПЕЛЕНКО (102-БМ-Д23)
Керівник – викл. Юлія РЖАВСЬКА
9. Загальні та специфічні проблеми викладання дисципліни «Фізичне виховання» в умовах дистанційного навчання
Олексій СУХАНОВ (102-БМ-Д23)

Керівник – доц. Максим МУРИГІН

10. Наслідки вживання наркотиків на життя та здоров'я молоді

Богдана КУЩ (101-МКТ-Д21)

Керівник – доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

11. Ментальний фітнес як сучасний напрямок фізичної культури

Сергій ГУЦУЛ (106-УКЗ-Д23)

Керівник – доц. Тетяна ШЕПЕЛЕНКО

12. Кіберспорт як нова форма фізичної активності

Владислав ПАСЬКО (101-ЛЛГ-Д23)

Керівник – ст.викл. Світлана ДОВЖЕНКО

СЕКЦІЯ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – Максим КІСТАНОВ, здобувач освіти I курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Економічного факультету

Заступник голови – Олена ВОЛОШИНА, студентка IV курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ННЦГО

Секретар – Андрій КОЛІСНИКОВ, старший викладач кафедри ПЗАТД

Науковий керівник – доцент Катерина КІМ

Секція працює дистанційно

Посилання на Zoom Конференцію

<https://us04web.zoom.us/j/79989406027?pwd=a0DyTK9BTvkTxJtGkskFhFk3M5mDOf.1>

Ідентифікатор конференції: 799 8940 6027

Код доступу: P3YU8N

1-е засідання – 11 грудня, 15 годин 00 хвилин

1. Щодо організації трудових відносин в умовах воєнного стану

Валерія ВЕПРИЦЬКА (101-ОАО-Д21)

Керівник – доц. Катерина КІМ

2. Цивільно-правова відповідальність на транспорті

Дмитро ЖУЧЕНКО (218-ЕП-Д23)

Керівник – доц. Катерина КІМ

3. Договір чартеру (фрахтування)

Іван ГАРКУША (106-МОА-Д21)

Керівник – доц. Катерина КІМ

4. Деякі аспекти регулювання трудового договору в умовах воєнного стану
Лілія БИКОВА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – доц. Катерина КІМ

5. Адміністративні проступки на транспорті
Вікторія ЄЛЬКІНА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – доц. Катерина КІМ

6. Адаптація кримінального та кримінального процесуального законодавство
щодо запровадження універсальної юрисдикції

Наталія АЛЕКСЄЄНКО (132-ОПУТ-Д22)

Керівник – проф. Ганна ЗАЙКІНА

7. Lobbying in Ukrainian

Ігор МУХОРОТОВ (101-МКТ-Д21)

Керівник – проф. Ганна ЗАЙКІНА

8. Форми та особливості здійснення публічних консультацій

Катерина ПАЛЬЧИКОВА (101-МКТ-Д21)

Керівник – проф. Ганна ЗАЙКІНА

9. Щодо особливості припинення державних підприємств за рішенням фонду
державного майна України

Ольга ПИРОГОВА (101-МКТ-Д21)

Керівник – проф. Ганна ЗАЙКІНА

10. Вступ до закону України «Про адміністративну процедуру»

Світлана СТАРИКОВА (101-ПАМЛ-Д22)

Керівник – проф. Ганна ЗАЙКІНА

11. Аграрні ноти.

Максим КІСТАНОВ (218-ЕП-Д24)

Керівник – ст. викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

12. Режим експортного забезпечення товарів

Олександр КАПУСТЯНИЙ (101-ОАО-Д22)

Керівник – ст. викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

13. Державний борг та гарантований державою борг

Єлізавета КОВАЛЬЧУК (101-ОАО-Д22)

Керівник – ст. викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

14. Види міжнародного територіального співробітництва за новим законом
Владислав РАДЧЕНКО (101-ОАО-Д22)
Керівник – ст.викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

15. Відновлення середньострокового бюджетного планування на місцевому
рівні та приведення окремих положень у відповідності з законодавством
України
Максим МОРГУН (106-МОА-Д22)
Керівник – ст. викл. Андрій КОЛІСНИКОВ

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ	4
Пленарне засідання	4
Секція автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів	4
Секція спеціалізованих комп'ютерних систем та обчислювальної техніки та систем управління	8
Секція транспортного зв'язку	10
Секція інтелектуальних інформаційних технологій	13
МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	16
Пленарне засідання	16
Секція інженерія вагонів та інформаційно-вимірвальні технології	16
Секція теплоенергетики	19
Секція механіки і проектування машин	21
Секція електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	23
Секція експлуатація і ремонту рухомого складу	25
БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	30
Пленарне засідання	30
Секція машинобудування та прикладна механіка	31
Секція залізничної колії і транспортних споруд	33
Секція будівництво та цивільна інженерія	36
Секція геодезія, землеустрій та кадастр	38
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	42
Пленарне засідання	42
Секція управління вантажною і комерційною роботою	43
Секція транспортних систем та логістики	47
Секція вищої математики та фізики	49
Секція охорони праці та навколишнього середовища	51
Секція залізничних станцій та вузлів	52
Секція управління експлуатаційною роботою	56
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ	62
Пленарне засідання	62
Секція економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом	63
Секція менеджменту, публічного управління та HR-технологій	70
Секція маркетингу, комерційної діяльності та економічної теорії	76
Секція фінансів, обліку і аудиту	80
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ	84
Пленарне засідання	84
Секція іноземних мов	85
Секція історії та мовознавства	88
Секція філософії та соціології	90
Секція фізичного виховання	91
Секція правового забезпечення та адміністрування транспортної діяльності	93

84

студентська науково-технічна конференція

(11-12 грудня 2024 року)

Запрошення та програма роботи