



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
“ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ”

# УНІВЕРСИТЕТСЬКА НАУКА 2023

*МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ*

## ПРОГРАМА



м. Дніпро  
25-26 травня 2023 р.

**Міністерство освіти і науки України  
Державний вищий навчальний заклад  
«Приазовський державний технічний університет»**



**МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«УНІВЕРСИТЕТСЬКА НАУКА -  
2023»**

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**25-26 травня 2023 року**



**Дніпро, 2023**

## ОРГКОМІТЕТ

### **Голова оркомітету:**

*Хаджинова Олена Вікторівна*, в.о. ректора ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», д-р економічних наук, професор

### **Заступник голови оркомітету:**

*Ленцов Ігор Альбертович*, проректор з наукової роботи ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», канд. технічних наук, доцент

### **Члени оркомітету:**

*Балалаєва Олена Юрївна*, декан факультету інформаційних технологій, канд. технічних наук, доцент

*Верескун Михайло Вікторович*, директор Навчально-наукового інституту сучасних технологій, д-р економічних наук, професор

*Колосок Валерія Михайлівна*, в.о. директора Навчально-наукового інституту економіки та менеджменту, д-р економічних наук, професор

*Маслак Ганна Вікторівна*, декан факультету транспортних технологій, канд. технічних наук, доцент

*Марченко Ірина Федорівна*, декан соціально-гуманітарного факультету, канд. технічних наук, доцент

*Суглобов Володимир Васильович*, декан факультету машинобудування та зварювання, д-р технічних наук, професор

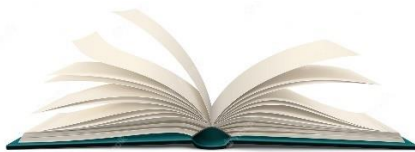
*Наука - це крила, які дають людині можливість піднятися  
над землею  
Ісаак Ньютон*

Вітаємо викладачів, наукових працівників, співробітників, аспірантів, студентів, фахівців підприємств і організацій з Днем науки і запрошуємо взяти участь в роботі Міжнародної науково-технічної конференції.

Бажаємо успіху!



*Оргкомітет*



## **НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

### **СЕКЦІЯ: МЕТАЛУРГІЯ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ**

Голова секції: Л.І. Тарасюк, доцент, канд. техн. наук

Секретар секції: В.Б. Семакова, доцент, канд. техн. наук

**25 травня 2023 р., 10:00**

<https://meet.google.com/fca-dmbm-zxr>

1. Досвід AGH UST, Kraków в організації та експлуатації дослідницького центру колективного користування. Л.О. Трофімова, доцент, канд. техн. наук; Л.О. Дан, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Реалізація способу завантаження доменної печі розподіленими рудними і зосередженими коксовими гребнями. Л.О. Гудим, аспірант; В.Б. Семакова, доцент, канд. техн. наук; Ю.В. Хавалиць, ст. викладач; Д.В. Хвостов, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Перспективи розвитку водневих технологій в металургії. Л.І. Тарасюк, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Проблеми гідролізу води при виробництві водню. Л.І. Тарасюк, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Неметалеві включення у сталі після розкислення та легування. В.М. Бакланський, доцент, канд. техн. наук; Ю.В. Хавалиць, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Взаємодія рідкої сталі з феросплавами при осаджуючому розкисленні. В.М. Бакланський, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»; Ю.С. Коломійцева, викладач, ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ОБРОБКА МЕТАЛІВ ТИСКОМ**

Голова секції: С.Б. Каргін, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: О.В. Брусва, фахівець каф. ОМТ

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/xjr-xdsv-hvn>

1. Експандування в технологіях виробництва прямошовних труб великого діаметра для магістральних нафто- і газопроводів та аспекти його використання. В.У. Григоренко, професор, д-р техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ», м. Дніпро; В.В. Овсяніков, технічний директор НВП «УКРТРУБОІЗОЛ», м. Дніпро

2. Розробка та дослідження нової технології точної об'ємної штамповки. С.Б. Каргін, доцент, канд. техн. наук; Д.В. Кірієнко, магістрант, Д.В. Каширін, магістрант, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Тенденції розвитку процесів обробки металів тиском. С.А. Мкртчян, старший викладач, канд. техн. наук; І.О. Соколов, магістрант, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Голова секції: І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: Н.С. Мак-Мак, майстер виробничого навчання,  
канд. техн. наук

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/qzg-yfju-pst>

1. Вплив Q&P термічної обробки на структуру на механічні властивості конструкційної сталі 10ХСНД. В.І. Зурнаджи, канд. техн. наук, доцент; В.Г. Єфременко, проф., д-р техн. наук; Ю.Г. Чабак, канд. техн. наук; В.М. Жерліцин, ст. гр. МТ-21, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Мікроструктура та механічні властивості високоміцної сталі із TRIP ефектом, мікролегованої сильними карбідоутворюючими елементами. В.І. Зурнаджи, канд. техн. наук; О.В. Єфременко, канд. техн. наук; І.Ю. Малишева, доцент, канд. техн. наук; А.І. Зурнаджи, ст. гр. МВП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Вплив гарячої деформації переохолодженого аустеніту на механічні властивості TRIP-assisted сталі. В.І. Зурнаджи, канд. техн. наук; В.Г. Єфременко, професор, д-р техн. наук; І.М. Олійник, доцент, канд. техн. наук; К.О. Костиць, ст. гр. МВП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Створення метастабільних станів Fe–Mn-сталей термоциклічною обробкою. І.Ю. Малишева, канд. техн. наук, доцент; К.О. Шевченко, ст. гр. МВП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Вдосконалення технології виготовлення сучасних ресурсозбережних будівельних матеріалів. І.Ю. Малишева, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Енергозберігаюча термообробка сталей 15Г і 30ХГСН з нагрівом у міжкритичний інтервал температур. Д.В. Бурова, канд. техн. наук, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Вплив наповнювача на властивості полімерного композита. М.А. Рябікіна, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Моделювання властивостей полімерних матеріалів за допомогою програми CES EDU PASC. М.А. Рябікіна, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Створення математичної моделі впливу парної взаємодії вмісту залишкового аустеніту і вуглецю на механічні властивості зміщеної поверхні сталі 25ХГТ. О.П. Чейлях, д-р техн. наук, професор; Н.С. Мак-Мак, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Застосування чавунів з метастабільним аустенітом для деталей, які швидко зношуються. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ».

11. Вплив відпуску на структуру та зносостійкість чавунів з метастабільним аустенітом. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

12. Вплив хімічного складу на структуру та ударно-абразивну зносостійкість чавунів. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент; С.В. Лепорський, магістр, ДВНЗ «ПДТУ»

13. Вплив температури аустенізації на структуру та властивості чавунів. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

14. Використання метастабільного аустеніту в сплавах для підвищенні їх властивостей. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

15. Адитивні технології як альтернатива традиційним технологіям виробництва виробів. І.М. Олійник, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

16. Вплив технологій плазмового модифікування на структуру та властивості вуглецевих та низьколегованих сталей. Ю.С. Самотугіна, канд. техн. наук, доцент; М.О. Семенко, студент гр. МВП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: ХІМІЯ ТА ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ**

Голова секції: Е.О. Бутенко, к.т.н., доцент, завідувачка кафедри  
хімічної технології та інженерії

Секретар секції: О.М. Труш, ст. лаборант

**26 травня 2023 р., 12:00**

<https://meet.google.com/cte-ofnx-pmo>

1. Вивчення процесів сорбції хроматів на бентонітових сорбентах. К.П. Ярошук, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»
2. Дослідження катіонної селективності синтетичних сорбентів на основі суміші оксидів магнію та алюмінію, Е.О. Бутенко, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»
3. Технологічні процеси у виробництві гетерогенних каталізаторів. О.Є. Капустін, канд. хім. наук, доцент, Navighurst Center, Miami University, 350 Western College Dr, Oxford, Ohio, USA
4. Кислотно-основний каталіз у розчинах. Є.О. Капустін, канд. хім. наук, Water Harvesting IncUniversity of California, Berkeley; Е.О. Бутенко, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА**

Голова секції: Ю.Л. Саєнко, д-р техн. наук, професор

Секретар секції: Ю.І. Любарцева, ст. викладач

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/cte-noji-dgt>

1. Аналіз можливості впровадження прикладних програм, що призначені для розрахунків режимів електричних мереж, у процес підготовки фахівців з електроенергетики. В.В. Нестерович, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»
2. Особливості математичного моделювання елементів електричної мережі у процесі прогнозування величин спотворень форм кривих струмів та напруг. В.В. Нестерович, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»
3. Оцінка потужності компенсуючого пристрою з урахуванням випадкового характеру порушення синусоїдальності струму та напруги. Ю.Л. Саєнко, д-р техн. наук, професор; Т.К. Бараненко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»
4. Математичні методи дослідження надійності роботи енергетичних об'єктів. Т.К. Бараненко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»



5. Аналіз впливу метеорологічних даних на якість прогнозування генерації електроенергії сонячними панелями. Ю.Л. Саєнко, д-р техн. наук, проф.; В.В. Любарцев, асп., асист.; Ю.І. Любарцева, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Аналіз впливу відновлюваних джерел енергії на режими роботи електромереж. Ю.І. Любарцева, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Діагностування статичних систем збудження потужних генераторів. В.Г. Скосирєв, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Робота батарей конденсаторів в умовах несинусоїдності напруги живлення. О.С. Савенко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Особливості проведення лабораторного практикуму за напрямом «Електротехніка та електроніка» в умовах дистанційної форми навчання. О.С. Савенко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЖД**

Голова секції: В.А. Бежан, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: В.М. Белаш, зав. лаб кафедри ПТЕУ

**25 травня 2023 р., 13:00**

<https://meet.google.com/hpz-moky-dvi>

1. Вимоги до діяльності енергоменеджера в післявоєнний період. І.А. Ленцов, доцент, канд. тех. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Досвід використання чат-боту зі штучним інтелектом GPT (ШІ) в діяльності енергоменеджера. І.А. Ленцов, доц., канд. техн. наук; Г.І. Хлестов, ст. гр. ЕМ-22-М; П.В. Коротун, ст. гр. ЕМ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Забезпечення надійності роботи енергетичного обладнання, як складова частина енергоефективності. Т.К. Бараненко, канд. техн. наук., доцент; А.А. Кожушина, студент гр.ПТЕ-22-У ДВНЗ «ПДТУ»

4. Оцінка екологічних ризиків технологій та виробництв на навколишнє середовище. Н.Ю. Єлістратова, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Study of increasing the energy efficiency of air recovery systems with supply and exhaust ventilation. Olha Khliestova, Pryazovskyi State Technical University, Ukraine, Technical University of Liberec, Czech Republic; Katarzyna Ewa Buczkowska, Technical University of Liberec, Czech Republic, Lodz University of Technology, Poland; Piotr Los, Technical University of Liberec, Czech Republic

6. Increasing Mercury-Containing Gas Adsorption Efficiency in the Filter Chamber. Katarzyna Ewa Buczkowska, Milan Bousa, Baturalp Yalcinkaya, Technical University of Liberec, Czech Republic; Olha Khliestova, Pryazovskyi State Technical University, Ukraine, Technical University of Liberec, Czech Republic

7. Prospects for the using of products of algal methanogenesis. Olha Khliestova, Pryazovskyi State Technical University, Ukraine; Alvydas Zagorskis, Vilnius Gediminas technical University, Lithuania

8. Вплив підвищення енергоефективності біотехнологій на зниження рівня кліматичних змін. О.А. Хлестова, канд. тех. наук, доцент; М.Ю. Дубовкіна, канд. тех. наук, доцент; Г.І. Хлестов, студент гр. ЕМ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Bioindication as a way to reduce environmental risks. Olha Khliestova, Pryazovskyi State Technical University, Ukraine, Technical University of Liberec, Czech Republic; Bhanu Singh Panwar, CCS Haryana Agricultural University, Hisar; Katarzyna Ewa Buczkowska, Technical University of Liberec, Czech Republic

10. Особливості розрахунку теплообміну в топках котлів при спаленні водневого палива. В.М. Житаренко, старший викладач; М.В.Медведева, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

11. Технології отримання водневого палива з промислових газів. В.М. Житаренко, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

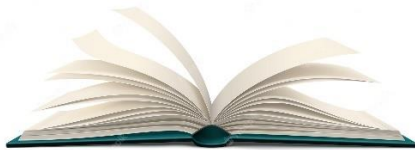
12. Перспективні палива без вуглецевого сліду. М.В.Медведева, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

13. Концепція міні-ТЕЦ на альтернативних паливах. М.В.Медведева, старший викладач; Д.М. Бочаров, студент гр. ПТЕ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

14. Енергозбереженні заходи при експлуатації будівель з індивідуальними тепловими пунктами «розумна рамка». В.М Житаренко, старший викладач; К.М. Шмат, студентка гр. ПТЕ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

15. Розробка методів збору, храніння та отримання біогазу метану з штормових викидів Білосарайської затоки Азовського моря. В.Л. Монін, канд. біол. наук, доцент; Н.Ю. Єлістратова, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

16. Дослідження та аналіз впливу військових дій на трудовий потенціал населення України для оцінки потреб в фахівцях для післявоєнної відбудови. В.А. Бурко, доцент, канд. техн. наук; Р.О. Сиротюк, ст. гр. ЕПП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»



## **ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЗВАРЮВАННЯ**

### **СЕКЦІЯ: ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ І ДЕТАЛІ МАШИН**

Голова секції: В.П. Лаврик, зав. кафедри, канд. техн. наук

Секретар секції: Л.І. Сарибіатова

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/fyr-zcba-wkx>

1. Визначення власних частот самонатяжної ремінної передачі. Т.М. Карпенко, канд. фіз.-мат. наук, доцент; В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. До питання про напруження в ременях ремінної передачі при вимушених коливаннях. Т.М. Карпенко, канд. фіз.-мат. наук, доцент; В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

3. До питання щодо власних частот та коефіцієнтів динамічності динамічних моделей з одним ступенем вільності. Т.М. Карпенко, доц., канд. фіз.-мат. наук; І.О. Метляев, ст. гр. МБ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Про використання «золотого» правила механіки для силових розрахунків захоплюючих механізмів і затискачів. Т.М. Карпенко, канд. фіз.-мат. наук, доцент; І.М. Музика, ст.викладач; В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Визначення зусиль затискання в кліщах колодязевого крана методами аналітичної механіки. В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент; Т.М. Карпенко, канд. фіз.-мат. наук, доцент; А.О. Глова, ст. гр. ІМ-21, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Про методи кінематичного аналізу важільних кривошипно-повзунних механізмів. В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент; А.С. Тимошенко, ст. гр. ІМ-21, ДВНЗ «ПДТУ».

7. Про особливості силового аналізу механізму пересування сипучого матеріалу. В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент; А.О. Глова, ст. гр. ІМ-21, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Про можливість ремонту зубців великогабаритних зубчастих коліс пастоподібними композиційними матеріалами. В.В. Шишкін, канд. техн. наук, доцент; А.О. Глова, ст. гр. ІМ-21, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Ефективні захватні пристрої у підйомно-транспортному устаткуванні. В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; Н.Г. Банник, студентка гр. І-22-ТМ-М, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Вибір конструкції вакуумного захоплення для виготовлення мостового крана. В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; Н.Г. Банник, студентка гр. І-22-ТМ-М, ДВНЗ «ПДТУ»

11. Інноваційні технології та обладнання у галузевому машинобудуванні. В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; Т.Г. Данилова, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

12. Аналіз навантаження металевих конструкцій вантажопідйомних кранів. В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; Т.Г. Данилова, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

13. Про методи прогнозування залишкового ресурсу вантажопідйомних кранів. В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; Т.Г. Данилова, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

14. Використання додаткового навісного обладнання у автотранспортувачах. В.В. Суглобов, професор, д-р техн. наук; В.П. Лаврик, доцент, канд. техн. наук; Т.Г. Данилова, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

15. Програмне забезпечення курсу «Комп'ютерна графіка». О.М. Кіпчарська, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

## **СЕКЦІЯ: НАНОІНЖЕНЕРІЯ В ГАЛУЗЕВОМУ МАШИНОБУДУВАННІ**

Голова секції: К.В. Кудінова, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: В.О. Мазур, канд. техн. наук, доцент

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/fyr-zcba-wkx>

1. Результати стійкісних випробувань тврдосплавного інструменту після плазмового модифікування. К.В. Кудінова, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Адитивні технології в освітньому процесі. В.О. Мазур, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова секції: О.І. Лещенко, канд. техн. наук, доцент

**25 травня 2023 р., 13:45**

1. Експериментальне дослідження засобами САЕ системи привода пристрою ковальсько-пресового виробництва. О.І. Лещенко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА МЕХАНІЗАЦІЇ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА МЕТАЛУРГІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Голова секції: І.В. Захарова, д-р техн. наук, доцент, в.о. завідувачки кафедри зварювання та споріднених технологій

Секретар секції: І.В. Воленко, канд. техн. наук, доцент

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/cwm-xbss-ecv>

1. Метод тіншового фотографування повітряного потоку при електродуговому напиленні з використанням пульсацій. І.В. Захарова, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Регулювання енергетичної характеристики зварювальної дуги. С.В. Щетинін, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Електромагнітна теорія утворення підрізів при високошвидкісному зварюванні. С.В. Щетинін, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Високошвидкісне наплавлення на низькій енергії бандажованих опорних валків. С.В. Щетинін, д-р техн. наук, професор; В.І. Щетиніна, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Високошвидкісне наплавлення на низькій енергії засипних апаратів. С.В. Щетинін, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Статична характеристика зварювальної дуги. І.В. Воленко, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Одностороннє високошвидкісне зварювання труб для газо-і нафтопровідних магістралей. С.В. Щетинін, д-р техн. наук, професор; В.І. Щетиніна, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Сучасний підхід до проблеми мінімізації відходів у технологічних процесах. В.С. Волошин, д-р техн. наук, професор; Т.Г. Данилова, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Розробка економнолегованих наплавних матеріалів з ефектом самозміцнення в процесі експлуатації. А.М. Зусін, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗАВОДІВ  
ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ**

Голова секції: О.В. Носовська, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: Д.О. Рассохін, канд. техн. наук, доцент

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/fyr-zcba-wkx>

1. Фрактографічний і рентгенографічний аналіз локально-легованого металу. Д.О. Рассохін, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Сучасні проблеми експлуатації дискових пил у прокатному виробництві. А.О. Іщенко, д-р техн. наук, професор; С.В. Капустін, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Послідовність виконання діагностики обладнання за умов виробництва. В.М. Кравченко, д-р техн. наук, професор; Д.В. Кокодей, ст. гр. МБ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Дослідження абразивної стійкості полімерного матеріалу ДК-2 в поєднанні з корундом. О.В. Носовська, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ,  
БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ**

Голова секції: С.І. Симонов, заст. декана з виховної роботи,  
канд. техн. наук, доцент

Голова секції: Т.М. Годун, ст. викладач

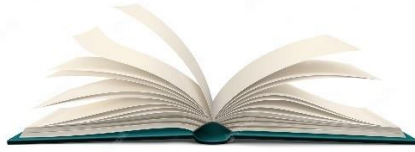
**25 травня 2023 р., 15:00**

<https://meet.google.com/jcv-pcnb-ukz>

1. Застосування біотехнологій у будівництві. Т.М. Годун, ст. викладач; Ю.В. Сергієнко, доцент; Я.Г. Шевченко, ст. гр. ПГС-22 М, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Архітектура загальноосвітніх установ. С.І. Симонов, доцент; В.С. Гаркуша, доцент; Д.О. Босий, ст. гр. ПГС-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Спеціальні засоби стопоріння. Ю. В. Сергієнко, доцент; Т.М. Годун, ст. викладач; С.І. Симонов, доцент, ДВНЗ «ПДТУ».



## **ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

### **СЕКЦІЯ: ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДПРИЄМСТВ**

Голова секції: О.С. Красулін, ст. викладач

Секретар секції: М.Ю. Тимофеєнко, асистент

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/zuo-eywi-owg>

1. До питання визначення пропускнуєї спроможності станцій промислових підприємств. Г.В. Маслак, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Адаптаційна стратегія розвитку системи технічного обслуговування та ремонту вагонів підприємства. М.В. Хара, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»; Сапаргуль Валієва, професор, зав. кафедрою, Інститут телекомунікацій та інформатики Туркменістану

3. Вплив умов експлуатації на витрату палива тепловозами у маневровому режимі руху. О.С. Красулін, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Синхронізація взаємодії розвантажувального комплексу агломераційної фабрики та гаражів розморожування. В.Г. Дженчако, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Аналіз використання тепловозів на транспортних технологіях промислових підприємств. О.С. Красулін, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. До питання організації внутрішньозаводських перевезень металургійного підприємства в умовах зміни обсягу виробництва. М. Ю. Тимофеєнко, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Traction calculations of train work for supply roads of industrial enterprises. B.Sh. Askarov, PhD, head of the department; A.V. Rozhkov, Cand. Sc. (Engineering), ass. prof.; O.T. Balabaev, Cand. Sc. (Engineering), prof., Abylkas Saginov Karaganda Technical University, Karaganda, The Republic of Kazakhstan; G. V. Maslak, Cand. Sc. (Engineering), ass. prof.; O. S. Krasulin, senior lecturer, SHEI «PSTU»

8. Logistical Coordination of Intermodal Transportation Participants. І.В. Ніколаєнко, доцент, канд. техн. наук, НАУ, м. Київ; М.В. Хара, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»; М.О. Буряк, здобувач вищої освіти, НАУ, м. Київ

9. The role of biometric systems in manufacturing. Shaberdi Gylychtaganov, Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan

10. Arkadag - smart city of future. Valiyeva Sapargul Yusupovna, head of department, Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan

11. The National Economy Digitalization: Achievements and progressive international experience. Sahragul Meretmuhamedowna Yamadowa, Jeren Serdarowna Hojamyradowa, teachers, Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan

12. Інноваційні рішення в технологіях моніторингу та управління безпекою автомобільного транспорту. Є.Ю. Данілейко, аспірант, НТУ, м. Київ

13. Методика оцінки ризиків виникнення надзвичайних ситуацій у мультимодальних перевезеннях вантажів. С.В. Ширяєва, канд. техн. наук, доцент, професор; Струць В., студент, НТУ, м. Київ

14. Методи визначення ефективності процесу доставки вантажів в ланцюгах постачань. О.П. Процик, доцент, канд. техн. наук; Р.В. Мнишенко, аспірант, НТУ, м. Київ

15. Застосування принципів «зеленої» логістики в транспортному процесі. О.П. Процик, доцент, канд. техн. наук; Г.М. Бутенко, асистент; Н.В. Кавуненко, студент, НТУ, м. Київ

16. Формування графіку руху АТЗ у міжнародному сполученні з урахуванням тривалості митної процедури. О.П. Процик, доцент, канд. техн. наук; С.В. Кабанець, студент; А.В. Махлай, студент, НТУ, м. Київ

## **СЕКЦІЯ: ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Голова секції: М.В. Володарець, к.т.н., доцент

Секретар секції: О.А. Романенко

**25 травня 2023 р., 10:00**

**<https://meet.google.com/smz-pbdv-arn>**

1. Взаємодія видів транспорту при організації мультимодальних перевезень. О.В. Кіріцева, ст. викладач; О.І. Кравцова, студент; А.Д. Немченко, студент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Перспективи впровадження інтелектуальних транспортних систем. В.О. Карашук, канд. техн. наук, доцент; М.С. Личковський, студент; І.Д. Алексеєнко, студент ДВНЗ «ПДТУ»



3. Модель оптимізації витрат при мультимодальних перевезеннях вантажів. О.В. Кіріцева, ст викладач; Д.А. Дикарев, студент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Особливості прогнозування та моделювання швидких стохастичних змін у транспортних потоках на вулично-дорожній мережі міста. Д.І. Ганжеєв, аспірант; А.П. Фалендиш, професор, д-р техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Системотехнічний підхід до розвитку інтелектуальних транспортних систем. О.П. Кіркін, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Прикладні логістичні механізми у системі забезпечення екологічної безпеки транспорту в міському середовищі. О.А. Романенко, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: РУХОМИЙ СКЛАД ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**

Голова секції: О.В. Клецька, к.т.н., доцент

Секретар секції: О.В. Кіріцева, старший викладач

**26 травня 2023 р., 10:00**

<https://meet.google.com/smz-pbdv-arn>

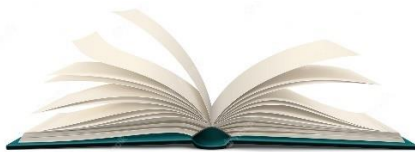
1. Тенденції оновлення залізничного транспортного парку для промислових підприємств. В.О. Карашук, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»; В.І. Дробаха, канд. техн. наук, ПРАТ «Київ-Дніпровське» МППЗТ, м. Київ

2. Раціональність застосування тягових розрахунків з точки зору нормування витрати енергії. М.А. Барибін, магістр; А.О. Каграманян, канд. техн. наук, доцент, Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків; А.П. Фалендиш, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»; О.В. Джус, магістр, Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз, м. Львів

3. Способи захисту навколишнього середовища на залізничному транспорті України. І.С. Груник, канд. техн. наук; Р.Б. Семчук, викладач; С.А. Пінчак, студент, ВСП ЛФКТИ НУ «ЛП», м. Львів

4. Покращення пристроїв осушки стисненого повітря для гальмівних систем залізничного рухомого складу. Я.В. Якубовський, магістр, викладач; В.Я. Яворський, викладач, І.І. Сільваші, студент, ВСП ЛФКТИ НУ «ЛП», м. Львів

5. Оцінка екологічної безпеки експлуатації автомобільного рухомого складу упродовж життєвого циклу. О.В. Клецька, канд. техн. наук; Д.О. Соломанчук, студент, ДВНЗ «ПДТУ»



## **ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

### **СЕКЦІЯ: АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОБОТОТЕХНІКА**

Голова секції: І.А. Ковалевський, канд. техн. наук, доцент

Секретар секції: Н.В. Хавалиць, зав. лаб.

**25 травня 2023 р., 10:00**

<https://meet.google.com/xir-tozy-wcy>

1. Методи обробки цифрових зображень. Л. О. Добровольська, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Аналіз ступені перемішування потоків гарячого і холодного повітря при автоматичному регулюванні температури гарячого дуття доменної печі. В.П. Кравченко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Дослідження та оптимізація роботи технологічного обладнання секцій вторинного охолодження МБЛЗ. С.В. Щербаков, канд. техн. наук, доцент; О.О. Черевко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Розробка програмно-технічного забезпечення для двокоординатного управління установкою електродугового наплавлення. С.В. Щербаков, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Візуальна модель киснево-конвертерного процесу на базі ігрового движка Godot Engine. М.В. Шестаков, студент гр. КІТ-22-М; О.О. Черевко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Розробка структури індивідуального теплового пункту тепlopостачання будівлі. Л.О. Добровольська, канд. техн. наук, доцент; Д.В. Солдатов, студент гр. МА-20, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Удосконалення математичної моделі системи управління моталок та розмотувачів. Л.О. Добровольська, канд. техн. наук, доцент; Д. Івочкін, студент гр. КІТ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Застосування оптимізаційних методів для визначення параметрів об'єкта керування. А.Б. Ісаєв, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Обґрунтування напрямку автоматизації технологічного процесу безперервного лиття заготовок. С.А. Жовтобрух, старший викладач; М.В. Юхно, студент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ІНФОРМАТИКА**

Голова секції: А.В. Сергієнко, в.о. зав. кафедри, канд. техн. наук

Секретар секції: О.В. Кривенко, доцент, канд. техн. наук

**25 травня 2023 р., 12:00**

<https://meet.google.com/vpo-ntxp-vgh>

1. Розробка сайту-форуму з використанням мови програмування Python та фреймворку Django. О.Ю.Балалаєва, канд. техн. наук, доцент; А.В.Сергієнко, канд. техн. наук, доцент; В.Р.Башкісер, ст. групи ВТ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Підвищення стійкості систем керування за допомогою впровадження технологій штучного інтелекту на прикладі Coil Box ЛПЦ-1700. О.Ю.Балалаєва, канд. техн. наук, доцент; А.В.Сергієнко, канд. техн. наук, доцент; А.К.Пікуз, ст. групи ВТ-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Розуміння та вирішення проблеми «холодних стартів» в операціях безсерверної архітектури. О.Ю. Балалаєва, канд. техн. наук, доцент; Р.О. Парахін, ст. групи КН-21-1, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Аналіз проблем та перспектив застосування Desktop-додатку з перекладу тексту у виділеній області в реальному часі з використанням технології Tensorflow. Е.А. Коломойченко, ст. групи ВТ-19; А.В. Сергієнко, канд. техн. наук, доцент; ДВНЗ «ПДТУ»

5. Етапи розробки бібліотеки для верстання адаптивних дизайнів із використанням стеку HTML/CSS/JS. Ю.О. Биков, ст. групи ВТ-19; А.В. Сергієнко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Розробка телеграм-боту для завантаження та перегляду фільмів за допомогою руTelegramBotAPI. А.О.Гончаров, ст. гр. ВТ-19; А.В. Сергієнко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Розробка мобільного додатка для платформи онлайн-оголошень як інструмент цифровізації торгівлю. І.Ф. Марченко, канд. техн. наук, доцент; І.О. Василейко, ст. гр. ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Веб-орієнтовані додатки для організації роботи малого та середнього бізнесу як елемент цифровізації економіки. І.Ф.Марченко, канд. техн. наук, доцент; М.О.Таразанов, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Розробка додатка для підприємства по замовленню страв української кухні за індивідуальним підбором інгредієнтів як

інструмент цифровізації малого бізнесу. І.Ф. Марченко, канд. техн. наук, доцент; Є.О.Телесов, ст. гр. ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

11. Використання ARIMA-моделей для передбачення поведінки користувачів та аналізу тенденцій. А.Р. Сагізли, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

12. Використання глибоких нейронних мереж для передбачення оцінок та відгуків користувачів мобільних додатків з використанням моделі LSTM. А.Р. Сагізли, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

13. Використання алгоритмів кластеризації та асоціативного аналізу для персоналізації мобільних додатків. О.О. Ковальов, ст. гр. КІ-22-М; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

14. Метод визначення ключових факторів впливу на залучення та утримання користувачів мобільного додатку. А.Р. Сагізли, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

15. Мімікування UNIX-подібної операційної системи за допомогою ChatGPT. В.А.Покідін, ст. гр. 3-18-ВТ; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

16. Прогнозування результатів довгострокових спортивних змагань за допомогою аналізу статистики та використання сучасних методів і технік. А.К. Пікуз, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

17. Моделювання роботи нанокаталізатора з металевими нанокластерами методом клітинних автоматів. М.О. Таразанов, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

18. Дослідження використання алгоритмів обробки природної мови у написанні лабораторних звітів. В.А.Покідін, ст. гр. 3-18-ВТ; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

19. Розширена аналітика для ринку мобільних додатків: дані часових рядів та підхід глибокого навчання. А.Р. Сагізли, ст. гр. ВТ-19; Д.В. Гранкін, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

20. Monte Carlo Modeling of Ion-Stimulated Desorption in Wide-Gap Samples with Nanodots. М.О. Tarazanov, st. of the VT-19; D.V. Grankin, PhD, Assoc. Prof., SHEI «PSTU»

21. Developing a Web Application for a Company Selling Digital Technology using PHP/MySQL/JS Stack. А.Р. Сагізли, ст. гр. ВТ-19; М.В. Гранкін, Assistant Prof., SHEI «PSTU»

22. Розробка системи для обліку бронювання номерів у готелі. А.В. Будьохіна, ст. гр. І-20-ВТ; О.В. Кривенко, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

23. Дослідження використання інтернет-технологій на прикладі сайту картинної галереї "Comme il faut project". О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; Є. В. Шинкаренко, ст. групи І-20-ВТ, ДВНЗ «ПДТУ»

24. Розробка додатку для автоматичного підбору людей для спілкування за допомогою різних фільтрів у мережі телеграм. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; А.С. Абрамов, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

25. Розробка вебдодатку агенства надання рекламних послуг для учасників Formula 1. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; Л.О. Барвінський, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

26. Розробка вебдодатку для компанії з виготовлення взуття за індивідуальним замовленням. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; В.С. Гуртовий, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

27. Розробка вебдодатку для допомоги з пошуком роботи із використанням фреймворку Lavarel. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; Д.Е. Джемільєва, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

28. Розробка вебдодатку для фірми з ремонту побутових машин і приладів. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; А.П. Кораблін, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

29. Розробка вебдодатку для фірми з виготовлення та ремонту меблів. О.В. Кривенко, канд. техн. наук, доцент; М.С. Яблончук, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

30. Розробка додатка для обліку робіт аграрної фірми. Д.В. Соколов, ст. гр. 3-18-ВТ; О.В. Кривенко, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

31. Розробка веборієнтованого додатку для електронної комерції з використанням фреймворку Laravel. О.О. Тузенко, канд. техн. наук, доцент; С.І. Володін, ст. викладач; С.С. Омеляненко, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

33. Застосування мови програмування PHP і фреймворку Laravel при розробки вебдодатку для допомоги тимчасово переміщеним особам у Німеччині. О.О. Тузенко, канд. техн. наук, доцент; С.І. Володін, ст. викладач; С.О. Тіктінська, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

34. Розробка вебдодатку для магазину декоративних рослин з використанням технології React. О.О. Тузенко, канд. техн. наук, доцент; С.І. Володін, ст. викладач; А.В. Круг, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

35. Розробка підсистеми поліпшення якості зображення при збільшенні його формату після зйомки. О.О. Тузенко, канд. техн. наук,

доцент; С.І. Володін, ст. викладач; М.К.Панчев, ст. групи 3-18-ВТ, ДВНЗ «ПДТУ»

36. Генерація коду програми за допомогою природної мови засобами штучного інтелекту GPT-4. Н.М. Сідун, асистент; О.О. Тузенко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»; А.О.Мурашкін, технічний директор ghostdrive.com

37. Особливості використання utility-first CSS класів для створення адаптивних інтерфейсів на прикладі Tailwind CSS. Н.М. Сідун, асистент; Д.О.Кучеренко, ст. гр. ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

38. Особливості доступу програм-ботів до середовища текстових чатів на прикладі Telegram. Н.М. Сідун, асистент; Д.Ф. Гвоздівко, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

39. Розробка шаблону для створення вебдодатка з продажу аксесуарів для мобільних телефонів. І.Ф. Марченко, канд. техн. наук, доцент; І.О. Блохіна, ст. групи 3-18-ВТ, ДВНЗ «ПДТУ»

41. Додаток для моніторингу психічного здоров'я людини за допомогою методів когнітивно-поведінкової терапії. О.С. Кіор, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

42. Розробка шаблону адаптивного дизайну для вебсайтів. І.Ф. Марченко, канд. техн. наук, доцент; В.Д. Шашкин, ст. групи ВТ-19, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ**

Голова секції: І.В. Федосова, професор, д-р пед. наук

Секретар секції: С.В. Альошин, старший викладач

**26 травня 2023 р., 13:30**

<https://meet.google.com/fnu-zsqr-otp>

1. Розробка вебдодатку для оцінки якості засвоєння знань студента. А.В. Демченко, ст. гр. КН-22-М; І.В. Федосова, проф., д-р пед. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Розробка комп'ютерної симуляції вимірювання модуля пружності твердих тіл. О.Є. П'ятикоп, доц., канд. техн. наук; Р.Д. Шевчук, ст. гр. КН-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Дослідження засобів для генерації випадкових паролів. О.Є. П'ятикоп, доц., канд. техн. наук; О.Ю. Кубарев, ст. гр. КН-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Можливості використання Vecon в навчальному процесі. Н.В. Горбачова, викладач вищої категорії, ст. викладач, спеціалізована школа № 264 з поглибленим вивченням англійської мови, м. Київ; О.Є. П'ятикоп, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Використання нейронної мережі для прогнозування продажів комп'ютерних ігор. А.В. Айнагоз, ст. гр. КН-22-М, О.І. Проніна, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Використання нейронних мереж для визначення особливості темпів розвитку технології Blockchain. А.О. Голубець, ст. гр. КН-22-М; О.І. Проніна, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Розробка прогнозуючого додатку для визначення захворювань легень з Coreml. А.А. Поліщук, ст. гр. КН-22-М; О.І. Проніна, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Тенденції розвитку нейронних мереж для створення візуального контенту. О.І. Проніна, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Про проблему у галузі технологізації освіти. І.В. Федосова, проф., д-р пед. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Дослідження можливості застосування генеративних моделей у галузі творчого мистецтва. Т.Д. Гончаренко, ст. гр. КН-22-М; О.І. Проніна, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

11. Використання генетичних алгоритмів для навчання нейронної мережі. Т.О. Левицька, доц., канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

12. Algorithms and methods of voice recognition. Muradov Maksat Tachmuhammedovich, Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan

### **СЕКЦІЯ: ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ**

Голова секції: Г.Г. Буланчук, в. о. зав. кафедри, канд. фіз.-мат. наук

Секретар секції: С.П. Десятський, доцент, канд. фіз.-мат. наук

**25 травня 2023 р., 18:00**

<https://meet.google.com/rxa-mvax-vww>

1. Узагальнення осциляційної теореми для крайової умови загального вигляду на правому кінці інтервалу. О.М. Холькін, професор, доктор фіз.-мат. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Схема симплектичного інтегрування при русі точкових вихорів. Г.Г. Буланчук, в. о. зав. кафедри, канд. фіз.-мат. наук, ДВНЗ «ПДТУ»; О.М. Буланчук, доцент, канд. фіз.-мат. наук, Нац. Центр «МАН України», м. Київ

3. Про особливості чисельної оптимізації для узагальнень методу найменших квадратів в системі Wolfram Mathematica. С.П. Десятський, доцент, канд. фіз.-мат. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Резонансні характеристики хвильового поля в точці стику трьох пружних середовищ. О.В. Лупаренко, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Моделювання лінії перетину циліндричних поверхонь. В.В. Графов, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Нечіткі множини у роботі припортової станції. Т.Ю. Кіркіна, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Роль прикладних задач у формуванні мотиваційно-ціннісного ставлення студентів до курсу вищої математики. С.Є. Носовська, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ**

Голова секції: Азархов О.Ю., проф., д-р мед. наук

Секретар секції: Сілі І.І. к.т.н., доц.

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/pka-injo-osi>

1. Біорозчинні металеві матеріали для імплантів. О.А. Боруш, студент; В.Г. Єфременко, проф., д-р техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Microstructure-Properties Characterization of Selective Laser Melted Biomedical Co-28Cr-6Mo Alloy. В.В. Efremenko, Y.G. Chabak, V.G. Efremenko, I.M. Oleinik, SHEI «PSTU»

3. Прогнозування ризиків в системах проект-менеджменту. О.Ю. Азархов, проф., д-р мед. наук; В.С. Волошин, д-р техн. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Ехолокаційний прилад для людей з обмеженими можливостями. Д.В. Зайцев, ст. гр. БМІ-19; І.І. Сілі, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Перспективи використання роботизованих рукавиць для людей з порушенням мовлення. О.Ю. Азархов, професор, д-р мед. наук; І.І. Сілі, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ФІЗИКА**

Голова секції: В.Г. Єфременко, професор, д.т.н.

Секретарь секції: Ю.Г. Чабак, доцент, к.т.н.

**25 травня 2023 р., 13:30**

<https://meet.google.com/vbo-vboy-mgt?authuser=0>

1. Thermodynamic modeling of the crystallization process of multicomponent cast irons. V.G. Efremenko, Dr. of Science, Prof.;



Yu.G. Chabak, PhD, Ass. Prof.; V.I. Zurnadzhy, PhD, Ass. Prof.; E.V. Tsvetkova, PhD, Ass. Prof., SHEI «PSTU»

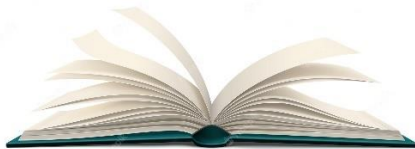
2. Якісні зміни в інтерфейсі віртуальних лабораторних робіт по фізиці. О.В. Цветкова, канд. фіз.-мат. наук, доцент; А.В. Джеренова, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Тестування, як засіб контролю опрацювання лекційного матеріалу при дистанційній формі навчання. О.В. Цветкова, канд. фіз.-мат. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Температурні залежності вільної енергії Гібса утворення фаз у високобористих чавунах. В.Г. Єфременко, д-р техн. наук, професор; В.І. Зурнаджи, канд. техн. наук, доцент; Ю.Г. Чабак, канд. техн. наук, доцент; Б.В. Єфременко, канд. техн. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Використання повного факторного експерименту для визначення впливу вуглецю та бору на зносостійкість мультикомпонентних чавунів. Ю.Г. Чабак, канд.техн.наук, доцент; В.Г. Єфременко, д-р техн. наук, професор; В.І. Зурнаджи, канд. техн. наук, доцент; А.В. Джеренова, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Реалізація дистанційного навчання, проектування навчального процесу, створення методичного забезпечення для перевірки знань. А.В. Джеренова, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»



## **НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ**

### **СЕКЦІЯ: МАРКЕТИНГ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ**

Голова секції: Т. В. Горохова, зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент

Секретар секції: Ю. А. Заїка, доцент, канд. екон. наук

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/fek-gcio-wjw>

1. Theoretical basis of economic security of the country. P. Burak, assistant teacher, SHEI «PSTU»

2. Сучасний проєктний менеджмент як система бізнес-адміністрування. Т.М. Вейдер, ст. викладач, канд. наук з держ. управління, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Аналіз рівня впливу відкритих даних на економічний розвиток країни. Т.В. Горохова, канд. екон. наук, доцент, зав.каф. маркетингу та бізнес-адміністрування, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Теоретичні основи нейромаркетингу. І.О. Коростова, канд. екон. наук, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Використання діджитал інструментів під час економічної кризи. Вплив на функціонування бізнес-процесів. М.М. Мальцев, канд. екон. наук, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Цифрове ведення бізнесу. Ю.А. Заїка, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Маркетингова діяльність малого бізнесу: аспект діджиталізації. В.М. Прогорелов, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Медіаменеджмент в епоху розвитку цифрових технологій. В.В. Гончар, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Agile технології в системі операційного менеджменту. О.В. Калінін, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ОБЛІК І АУДИТ**

Голова секції: М.Г. Белопольський, зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор

Секретар секції: В.Я. Махінько, доцент, канд. екон. наук

**25 травня 2023 р., 13:00**

<https://meet.google.com/nzi-riow-svx>

1. Основні засади статистичного спостереження в Україні. М.Г. Белопольський, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Мета та функції статистичної звітності, як облікового інструменту. А.В. Бессонова, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Проблеми реформування державної статистики України. С.І. Бессонова, професор, канд. екон. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Аспекти боротьби з неправомірним використанням кондуктних компаній у Нідерландах. О.В. Кленін, д-р екон. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Перспективи розвитку бухгалтерського обліку країн ЄС. В.Я. Махінько, доцент, канд. екон. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Стратегічне управління інноваційним розвитком промислових підприємств. С. Ф. Патук, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Формування стратегії економічного розвитку транспортного підприємства. А. В. Соколов, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Розвиток сучасних інформаційних комунікацій підприємництва. В. В. Циганок, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ  
ТА ФОНДОВИЙ РИНОК**

Голова секції: О.Ю. Мінц, зав.кафедри, д-р екон. наук, професор

Секретар секції: М.І. Мавріна, канд. екон. наук

**25 травня 2023 р., 11:00**

<https://meet.google.com/vmy-mmeb-jst>

1. Управління економічною безпекою підприємств в умовах цифровізації. О.В. Хаджинова, д-р екон. наук, професор; С.О. Сало, здобувач вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 073 Менеджмент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Переваги економіки спільного споживання в післявоєнний період для України. М.І. Мавріна, канд. екон. наук, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Зелений фінансовий інструмент. О.Ю. Лактіонова, канд. екон. наук, доцент; М.Д. Пересада, ст. гр. ФБС-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Екологічні чи «зелени» фінансові інструменти, сутність та роль у покращенні екології. О.Ю. Лактіонова, канд. екон. наук, доцент; С.В. Пух, ст. гр. ФБС-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Фінансові інструменти в екологічній політиці країн ЄС. О.Ю. Лактіонова, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Ризики банківського сектору. М.В. Тимошенко, доцент, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Перспективи використання нейромережових лінгвістичних моделей у фінансовій та банківській сферах. О.Ю. Мінц, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Створення моделі щодо оцінювання інноваційного розвитку підприємства. С.В. Человань, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Прогнозування ринків криптовалют. К.В. Ромаш, здобувач вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 051 Економіка, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Управління життєвим циклом програмного продукту компанії розробника. О.О. Деордиця, здобувач вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 073 Менеджмент, ДВНЗ «ПДТУ»

11. Управління розробкою програмних продуктів у сфері фінансових технологій. Д.В. Омельченко, здобувач вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 073 Менеджмент, ДВНЗ «ПДТУ»

12. Цифрові механізми для підвищення конкурентоспроможності підприємств. Є.В. Коломосць, здобувач

вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 051 Економіка, ДВНЗ «ПДТУ»

13. Криптовалюти, як інвестиційний інструмент.  
А.В. Толкачова-Мінц, зав. навч.-метод. кабінету, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: ІННОВАЦІЙНІ ТРЕНДИ В УПРАВЛІННІ  
ПІДПРИЄМСТВАМИ ТА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ В УМОВАХ  
ТУРБУЛЕНТНОСТІ**

Голова секції: О.В. Амельницька, канд. екон. наук, доцент

Секретар секції: І.Ю. Малишева, канд. техн. наук, доцент

**25 травня 2023 р., 13:00**

<https://meet.google.com/kcc-vdxc-wgg>

1. Ways to boost the development of the Ukrainian green economy.  
N. Solidor, Associate professor, Cand. Sc. (Engineering), PhD, SHEI «PSTU»

2. Strategies of innovative activities of the enterprise in the modern business environment. O. Amtlnytska, Associate professor, Cand. Sc. (Economics), PhD, SHEI «PSTU»

3. Організаційний механізм підтримки інноваційної діяльності в регіоні. В.В. Дятлова, професор, д-р екон. наук, канд. техн. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Нагромадження людського капіталу як основа відродження економіки України в повоєнний період. О.В. Захарова, професор, д-р екон. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Innovations in the enterprise's communication policy.  
I. Malysheva, Associate professor, Cand. Sc. (Engineering), PhD, SHEI «PSTU»

6. Research of the state of innovation processes in Ukraine.  
O. Mizina, Associate professor, Cand. Sc. (Economics), PhD, SHEI «DNTU»

**СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА**

Голова секції: Г.М. Мутерко, в.о. зав. кафедри, канд. екон. наук,  
доцент

Секретар секції: Є.К. Пересічна, лаборант

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/zht-jbow-gjb>

1. Шляхи підвищення конкурентоспроможності людських ресурсів в умовах цифровізації економіки. Г.М. Мутерко, в.о.

завідувача кафедри економіки підприємств, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Взаємозв'язок інформаційних ресурсів та інформаційних продуктів в економічній системі. Н.М. Потапова, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Розвиток підприємства в кризових умовах. Ю.А. Заїка, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Особливості фінансування українських підприємств в умовах війни. Е.В. Камишникова, проф., д-р екон. наук; Є.Ю. Криклива, ст. гр. ЕП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Практичні підходи до оцінювання кадрового потенціалу підприємств. Г.В. Бессонова, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Комплексна оцінка ефективності використання ресурсів промислових підприємств. М.В. Верескун, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Динаміка розвитку відновлюваної енергетики в Україні в довоєнний період. О.Л. Шпатакова, канд. екон. наук, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО**

Голова секції: Л.Г. Капанова, зав. кафедри, канд. екон. наук

Секретар секції: С.О. Міщенко, канд. екон. наук

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/gkh-ewve-frt>

1. Креативне мислення і творче мислення. Л.Г. Капанова, канд. екон. наук, зав. кафедри, доц., ДВНЗ «ПДТУ»

2. Міжнародна стандарти ISO в роботі мерчандайзингу. С.О. Білоус-Сергєєва, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Проблематика трудових правовідносин під час воєнного стану. Ю.В. Кузнецова, канд. юр. наук., доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Стратегічні цілі еволюції людського капіталу України в умовах кризового стану. Д.А. Гусєв, асистент, здобувач вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем спеціальності 051 Економіка, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Місце і роль електронної торгівлі на міжнародному ринку товарів і послуг. С.О. Білоус-Сергєєва, канд. екон. наук, доцент; Б. Бойко, здобувач вищої освіти, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Електронна торгівля в Україні в умовах невизначеності. С.О. Білоус-Сергєєва, канд. екон. наук, доцент; А. Шаталов, здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Тенденції підприємництва у сфері послуг. Е. Колосок, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

**СЕКЦІЯ: ТРАНСПОРТНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ**

Голова секції: В.М. Колосок, зав. кафедри, д-р екон. наук

Секретар секції: Ю.О. Романенко, зав. лаб.

**25 травня 2023 р., 13:45**

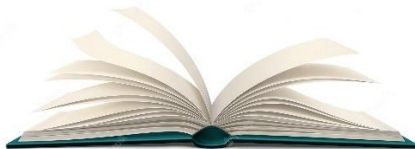
1. Логістичне моделювання для підвищення безпеки діяльності підприємства. В.М. Колосок, д-р екон. наук, доцент, завідувач кафедри; Григоренко О.В., аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Нормативне регулювання міжнародної логістики автомобільних перевезень. Н.Є. Вітка, канд. екон. наук, доцент; Е.В. Колосок, аспірант, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Використання інструментів маркетингової стратегії у просуванні транспортно-логістичної компанії. М.С. Кравченко, канд. екон. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Економічний стан України в реаліях війни. А.Р. Горохова, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. ТНК як інструмент поширення глобалізації. М.А. Капранов, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»



**СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**СЕКЦІЯ: РОМАНО-ГЕРМАНСЬКІ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ.  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПЕРЕКЛАДУ ТА ВИКЛАДАННЯ**

Голова секції: І.М. Межуєва, доцент, канд. пед. наук

Секретар секції: О.В. Кечеджі, ст. викладач

**25 травня 2023 р., 13:45**

<https://meet.google.com/gbm-jxiu-wae>

1. Колірний компонент англійських, французьких, новогрецьких та українських композитів. К.О. Філатова, канд. філол. наук, доцент; О.Й. Панішкевич, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Business English influence on the development of professional and social competencies of non-linguistic students. I.Y. Mezhuyeva, docent, Cand. Sc. (Pedagogy), PSTU «SHEI»

3. Сучасний німецький суспільно-політичний лексикон: неологізми війни. Н.І. Головчак, канд. філол. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Мовностилістичні особливості вираження образу-персонажа в новелі Роберта Музіля «Тонка». Л.В. Голомідова, старший викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Про системний підхід при перекладі спеціального тексту. А.Й. Панішкевич, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Роль викладача при організації самостійної роботи студентів в процесі оволодіння іноземною мовою. М.Є. Сорокіна, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Використання інтерактивних матеріалів в процесі дистанційного викладання іноземної мови (англійська). І.Ф. Марченко, канд. техн. наук, доцент; М.О. Молодіна, ст. гр. РП-22-М, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: СЛОВ'ЯНСЬКА ФІЛОЛОГІЯ**

Голова секції: Т.В. Голі-Оглу, зав. кафедри, доцент, канд. філол. наук.

Секретар секції: Ю.С. Ласкова, зав. навчально-методичного кабінету

**25 травня 2023 р., 13:00**

<https://meet.google.com/qii-xbxo-suv>

1. Переклад під час війни: статус та особливості. Т.В. Голі-Оглу, зав. кафедри української мови та слов'янської філології, доцент, канд. філол. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Індивідуально-авторська метафора як перекладацька одиниця (на матеріалі роману О. Гончара «Собор»). О.О. Жижома, доцент, канд. філол. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Фемінітиви в сучасній українській мові: моделі творення. Т.М. Наумова, доцент, канд. філол. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Нові підходи до дослідження перекладу з використанням когнітивної лінгвістики. Л.В. Пономарьова, доцент, канд. філол. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Базові помилки при вивченні споріднених мов на прикладі практичних занять студентів філологічних спеціальностей. Н.С. Бреденко, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: СОЦІОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНА РОБОТА**

Голова секції: О.А. Ташкінова, зав. каф. соціології та соціальної роботи, доцент, канд. соц. наук

Секретар секції: О.В. Мальцева, доцент, д-р філос. наук

**25 травня 2023 р., 14:00**

<https://meet.google.com/zvh-dunj-tyt>

1. Структура психологічної готовності до професійної діяльності у сфері соціальної роботи. В.В. Біленька, асистент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Міжнародні етичні принципи соціальної роботи: актуальний стан трансформації концепції. О.В. Мальцева, доцент, д-р філос. наук, ДВНЗ «ПДТУ».

3. Проблема працевлаштування у Німеччині кваліфікованих кадрів із числа українських біженців. О.В. Мальцева, доцент, д-р філос. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Українські жінки-рома в умовах вимушеного переміщення: проблеми та способи їх вирішення. Н.Г. Малярчук, канд. істор. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Недержавні організації і соціальні послуги на міському рівні. В.І. Николаєва, доцент, д-р держ. упр., ДВНЗ «ПДТУ»

6. Діяльність асоціації соціальних працівників Грузії: практичний аспект. О.О. Роговська, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Залучення осіб похилого віку до ресурсів громади через діяльність геронтологічних служб. І. Ю Суровцева, канд. істор. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Проблеми соціальної адаптації українських вимушених мігранток за кордоном (на прикладі Республіки Польщі). О.А. Ташкінова, зав. каф. соціології та соціальної роботи, канд. соціол. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ ТА ІСТОРІЯ УКРАЇНИ**

Голова секції: С.М. Холодинська, доцент, д-р культурології

Секретар секції: О.В. Сараєва, доцент, канд. іст. наук

**25 травня 2023 р., 13:30**

<https://meet.google.com/esu-hiq-t-xna>

1. Навчальна гра як спосіб вирішення освітніх задач. І.І. Лаврова, канд. іст. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Соціокультурні наслідки сучасних технологій. І.А. Муратова, доцент, д-р філос. наук, м. Бремен, ФРН



3. Соціально-економічний розвиток земств Південно-Східної України (кінець XIX – початок XX ст.). О.В. Сараєва, канд. іст. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

4. Літературна спадщина французького постмодернізму на прикладі творчості Б. Віана та М. Уельбека. С.М. Холодинська, д-р культурології, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Медіатизація візуальних практик. О. Ю. Павлова, д-р філософських наук, професор кафедри етики, естетики та культурології, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

6. Філософські роздуми західних інтелектуалів щодо війни в Україні. О.В. Мальцева, д-р філос. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Генеза філософської категорії «невизначеність»: сучасний вимір. О.В. Мальцева, д-р філос. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ТУРИЗМ ТА РЕКРЕАЦІЯ**

Голова секції: О.К. Любчук, зав.кафедри, д-р наук держ. упр., професор

Секретар секції: О.М. Гривцова, зав. лабораторії «Центр туризмознавства»

**25 травня 2023 р., 11:00**

<https://meet.google.com/vbt-fhtk-vwt>

1. Сучасний стан туристичної галузі Донецького регіону в сучасних умовах нестабільного зовнішнього середовища. О.К. Любчук, д-р наук держ. упр., професор, ДВНЗ «ПДТУ»

2. До проблеми привабливості в'їзного туризму України в складних умовах воєнного періоду. О.К. Любчук, д-р наук держ. упр., професор; О.М. Гривцова, зав. лабораторії «Центр туризмознавства», ДВНЗ «ПДТУ»

3. До проблеми ефективності діяльності лабораторії «Центр туризмознавства» в умовах переміщеного вищого навчального закладу. О.К. Любчук, д-р наук держ. упр., професор; О.М. Гривцова, зав. лабораторії «Центр туризмознавства», ДВНЗ «ПДТУ»

4. Ефективні системи управління у сфері туризму в умовах невизначеності зовнішніх впливів. М.В. Шарко, д-р екон. наук, професор, ДВНЗ «ПДТУ»

5. Аналіз розвитку волонтерства та волонтуризму в Донецькому регіоні в умовах цифровізації та нестандартних форм зайнятості населення. Г.О. Крапівіна, канд. держ упр., доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

6. Психологічні особливості особистості менеджера з туризму і рекреації у сфері лікувально-оздоровчого туризму. С.В. Сахно, канд. психол. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

7. Мотивація активності здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Туризм і рекреація» у онлайн навчанні. С.В. Сахно, канд. психол. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

8. Розвиток туристичної галузі Донецького регіону для задоволення туристичних потреб в умовах цифровізації економіки. С.В. Сахно, канд. психол. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

9. Інтерактивне навчання в туризмі: не суперництво, а взаємодія. І.І. Лаврова, канд. істор. наук, доцент, ДВНЗ «ПДТУ»

10. Розвиток українського туризму після припинення російської агресії. Н.В. Горячова, PhD, доктор філософії зі спеціальності економіка, ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ»

### **СЕКЦІЯ: ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ**

Голова секції: Т.М. Бабич, ст. викладач, в.о. зав. кафедри

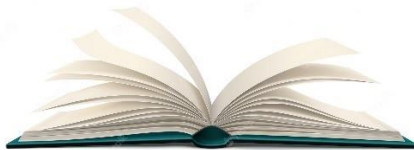
Секретар секції: В.В. Балухтіна, ст. викладач

**25 травня 2023 р., 12:00**

<https://meet.google.com/dhh-geeu-cfg>

1. Роль фізичної культури у патріотичному вихованні молоді. Т.М. Бабич, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Основи здорового способу життя студентів. В.В. Балухтіна, ст. викладач, ДВНЗ «ПДТУ»



### **ФАКУЛЬТЕТ ІНЖЕНЕРНОЇ ТА МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ**

#### **СЕКЦІЯ: ЛІНГВІСТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ**

Голова секції: О.А. Щепка, доцент, к. філол. наук

Секретар секції: Ж.О. Гома, ст. лаборант

**25 травня 2023 р., 12:00**

<https://meet.google.com/mkw-ozye-hyz>

1. Специфіка викладання курсу «Країнознавство» для іноземних студентів у закладах вищої освіти. Ж.О. Гома, ст. лаборант, ДВНЗ «ПДТУ»

2. Проблема мотивації іноземних студентів до вивчення УМІ: теорія і практика. Т.В. Стаценко, викладач, ДВНЗ «ПДТУ»

3. Мовна підготовка іноземних студентів в умовах дистанційного навчання. О.А. Щепка, доцент, канд. філол. наук, ДВНЗ «ПДТУ»

## **ЗМІСТ**

Навчально-науковий інститут сучасних технологій .....	4
Факультет машинобудування та зварювання.....	10
Факультет транспортних технологій .....	14
Факультет інформаційних технологій .....	17
Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту .....	24
Соціально-гуманітарний факультет .....	29
Факультет інженерної та мовної підготовки.....	33