

**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ПРОГРАМА**

**87-ї Міжнародної науково-технічної та  
науково-методичної конференції університету**

**10-13 травня 2023 року**

**Харків  
2023**

## ЗМІСТ ПРОГРАМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

### АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата, час	Стор.
1. Тенденції розвитку конструкції автомобілів	23	10.05 – 13 <sup>30</sup> 11.05 – 13 <sup>30</sup> 12.05 – 13 <sup>30</sup>	8
2. Енергетичне машинобудування	7	11.05 – 12 <sup>00</sup>	11
3. Деталі машин і теорія механізмів і машин	16	11.05 – 14 <sup>00</sup>	12
4. Технічна експлуатація та сервіс автомобілів	19	11.05 – 14 <sup>00</sup>	14
5. Технологія машинобудування і ремонту машин	23	10.05 – 13 <sup>25</sup> 11.05 – 13 <sup>25</sup> 12.05 – 13 <sup>25</sup>	17
6. Фізика	10	10.05 – 15 <sup>10</sup>	20
7. Автомобільна електроніка	14	10.05 – 13 <sup>25</sup>	22

## МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата, час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Технології металів та матеріалознавство</b>	<b>32</b>	<b>11.05 – 13<sup>25</sup> 12.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>24</b>
<b>2. Будівельно-дорожні машини</b>	<b>32</b>	<b>11.05 – 12<sup>30</sup> 12.05 – 12<sup>30</sup></b>	<b>28</b>
<b>3. Інженерна та комп'ютерна графіка</b>	<b>13</b>	<b>11.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>32</b>
<b>4. Метрологія та безпека життєдіяльності</b>	<b>13</b>	<b>11.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>34</b>
<b>5. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</b>	<b>20</b>	<b>11.05 – 12<sup>30</sup></b>	<b>36</b>
<b>6. Іноземних мов</b>	<b>27</b>	<b>10.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>39</b>
<b>7. Комп'ютерні технології і мехатроніка</b>	<b>11</b>	<b>10.05 – 13<sup>30</sup> 11.05 – 13<sup>30</sup> 12.05 – 13<sup>30</sup> 13.05 – 13<sup>30</sup></b>	<b>42</b>

## ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата, час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Сучасні методи проектування доріг, геодезії і землеустрою</b>	<b>17</b>	<b>11.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>44</b>
<b>2. Технології дорожньо-будівельних матеріалів</b>	<b>10</b>	<b>12.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>46</b>
<b>3. Хімія та хімічні технології</b>	<b>5</b>	<b>11.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>48</b>
<b>4. Мости, конструкції та будівельна механіка</b>	<b>17</b>	<b>12.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>49</b>
<b>5. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг</b>	<b>11</b>	<b>11.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>51</b>
<b>6. Екологія</b>	<b>18</b>	<b>10.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>53</b>
<b>7. Інформатика і прикладна математика</b>	<b>14</b>	<b>10.05 – 16<sup>00</sup></b>	<b>55</b>

## ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата, час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Економіка і підприємництво</b>	<b>65</b>	<b>10.05 – 14<sup>15</sup> 11.05 – 14<sup>15</sup> 12.05 – 14<sup>15</sup> 13.05 – 14<sup>15</sup></b>	<b>57</b>
<b>2. Менеджмент</b>	<b>18</b>	<b>10.05 – 13<sup>00</sup></b>	<b>64</b>
<b>3. Облік, оподаткування та право</b>	<b>13</b>	<b>10.05 – 14<sup>15</sup></b>	<b>66</b>
<b>4. Фізичне виховання та спорт</b>	<b>16</b>	<b>11.05 – 15<sup>00</sup></b>	<b>68</b>

## ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата, час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Транспортні системи і логістика</b>	<b>27</b>	<b>11.05 – 10<sup>00</sup></b>	<b>70</b>
<b>2. Транспортні технології</b>	<b>28</b>	<b>10.05 – 13<sup>25</sup> 11.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>74</b>
<b>3. Організація та безпека дорожнього руху</b>	<b>13</b>	<b>12.05 – 10<sup>00</sup></b>	<b>78</b>
<b>4. Філософія та педагогіка професійної підготовки</b>	<b>16</b>	<b>10.05 – 13<sup>25</sup> 11.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>80</b>
<b>5. Вища математика</b>	<b>11</b>	<b>10.05 – 14<sup>00</sup> 12.05 – 14<sup>00</sup> 13.05 – 14<sup>00</sup></b>	<b>82</b>

## ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата, час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Мовна підготовка</b>	<b>15</b>	<b>12.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>84</b>
<b>2. Філологія та лінгводидактика</b>	<b>8</b>	<b>11.05 – 13<sup>25</sup></b>	<b>86</b>
<b>3. Українознавство</b>	<b>41</b>	<b>12.05 – 16<sup>00</sup></b>	<b>88</b>

# АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секція

### ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Голова: В.І. Клименко, професор

Секретар: М.П. Холодов, доцент

1. *Проф. Алекса М.М.*  
Аналіз результатів тестування зимових не шипованих шин розміром 205/55R16 на гальмову ефективність.
2. *Проф. Клименко В.І.*  
Експериментальні дослідження гілок пневматичного гальмового привода.
3. *Проф. Александров Є.Є.*  
Параметричний синтез електрогідравлічного виконавчого органу цифрової системи автоматичного керування рухомого об'єкта.
4. *Проф. Рижих Л.О.*  
Особливості створення гальмівного керування з АБС багатовісних транспортних засобів.
5. *Проф. Шуклінов С.Н.*  
Вибір передавальних чисел трансмісії для драгстера.
6. *Проф. Михалевич М.Г.*  
Перспективи технології «mild hybrid» для створення системи гібридизації автотранспортних засобів.
7. *Проф. Леонтьєв Д.М.*  
Щодо рівняння для визначення кривих реалізованого зчеплення шин коліс багатовісного транспортного засобу з поверхнею дорожнього покриття.



8. *К.т.н. Дон Є.Ю.*

Гальмова система транспортного засобу та її вдосконалення за рахунок систем активної безпеки.

9. *Доц. Ужва А.В.*

Методика оцінки й аналіз модульних принципів компоновки кузова.

10. *Доц. Холодов М.П.*

Підвищення енергоефективності та покращення динамічних властивостей завдяки вдосконаленим методам проектування транспортних засобів.

11. *Доц. Ярита О.О.*

Дослідження руху транспортного засобу з удосконаленим електропневматичним приводом зчеплення.

12. *Доц. Данец С.В.*

Встановлення судовим експертом-автотехніком, факту невідповідностей в діях водіїв транспортних засобів вимогам правил дорожнього руху щодо їх розташування на дорозі під час руху.

13. *Проф. Сараєв О.В.*

Математична модель оцінки стійкості руху автомобіля на перекидання.

14. *Асист. Шаповаленко В.О.*

Особливості конструкції активної підвіски транспортних засобів категорії М1.

15. *Асист. Фролов А.А.*

Метод визначення жорсткості пружних елементів при непаралельному їх переміщенні.

16. *Асист. Савченко Е.Л.*

Визначення характеристик пневматичного пружного елемента керованої системи підресорювання КТЗ категорії N3 та M3.

17. *Асп. Єременко А.В.*

Дослідження впливу різних факторів на ефективність керування двоступеневою несинхронізованою коробкою передач, таких як швидкість руху, температура довкілля та інші параметри.

18. *Асп. Ткачов О.Ю.*

Порівняльний аналіз напівактивної та активної підвісок транспортного засобу.

19. *Асп. Порицький В.В.*

Аналіз впливу тертя на роботу елементів автомобільної трансмісії та розробка методів підвищення їх ефективності.

20. *Асп. Чорний С.*

Вивчення впливу конструктивних особливостей підвіски на характеристики експлуатації автомобіля та розробка методів їх покращення.

21. *Асп. Колісник В.О.*

Дослідження та оптимізація процесу перетворення енергії при роботі гальмівних систем в автомобілі.

22. *Асп. Сінельник Д.Б.*

Визначення координат центра тяжіння автомобіля тягача та причепа з центральними осями.

23. *Асп. Гармаш А.А.*

Особливості моделювання схем пневматичної підвіски транспортних засобів.

**Секція**  
**ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова: О.І. Воронков, завідувач кафедри

Секретар: В.А. Корогодський, професор

1. *Зав. каф. Воронков О.І., зав. відділу Авраменко А.М. (Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного Національної академії наук України), асп. Єфремов А.О.*  
Використання технологій чисельного 3D моделювання для дослідження газодинамічних процесів у впускному колекторі дизельного двигуна.
2. *Проф. Корогодський В.А., асп. Матиско О.О., студ. Журавель О.А., студ. Токмаков М.О.*  
Визначення властивостей робочого тіла при сумішоутворенні та згорянні у двигуні 1Д 8,7/8,2 з безпосереднім впорскуванням бензину на режимі підвищеного навантаження.
3. *Зав. каф. Кравченко С.С. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), доц. Кузьменко А.П., асп. Солодкий Є.І.*  
Особливості організації двостадійного згорання палива в циліндрі дизеля за допомогою гідромеханічної паливної апаратури.
4. *Доц. Кузьменко А.П., студ. Звірко А.В.*  
Детонація в газових двигунах, визначення чинників що впливають на даний процес та методи її усунення.
5. *Асист. Тесленко Є.В., асп Богданов А.І., студ. Бердо О.В.*  
Питання застосування двох електрогідролічних клапанів на пневмодвигуні.
6. *Доц. Манойло В.М., асп. Солодкий Є.І., студ. Пігарєв Д.О., студ. Сайко І.М.*  
Проведення досліджень вузлів системи живлення газових автотранспортних ДВЗ на безмоторному стенді.
7. *Доц. Манойло В.М., студ. Плигун М.С., студ. Чачхалія М.О.*  
Засоби конвертації дизелів у газодизельні ДВЗ та «чисто» газові двигуни.

**Секція**  
**ДЕТАЛІ МАШИН І ТЕОРІЯ МЕХАНІЗМІВ І МАШИН**

Голова: О.В. Воропай, завідувач кафедри  
Секретар: П.А. Єгоров, доцент

1. *Проф. Воропай О.В.*  
Особливості викладання розрахунку пасових передач для англомовних студентів у дистанційній формі.
2. *Проф. Бобошко О.А.*  
Використання графо-аналітичних методів при виконанні курсової роботи з ТММ.
3. *Проф. Карпенко В.О.*  
Проблеми викладання питань, пов'язаних з тертям в кінематичних парах, для англомовних студентів.
4. *Проф. Перегон В.А.*  
Особливості практичної реалізації методу Мерцалова для визначення моменту інерції маховика при дистанційному навчанні.
5. *Проф. Роговий А.С.*  
Особливості навчання англомовних студентів дисципліні «Гідравліка та ГПП».
6. *Доц. Авершин А.Г.*  
Проблеми створення відеоматеріалів до лабораторних робіт з дисципліни «Гідравліка та ГПП».
7. *Доц. Біловол О.В.*  
Використання матричних методів при викладанні теоретичної механіки та механіки рідини та газу.
8. *Доц. Богдан Д.І.*  
Порівняння механізму нестінгу інтегрованого у різні платформи САПР та особливості викладання цього матеріалу.

9. *Доц. Єгоров П.А.*  
До проблеми синхронного введення графічної інформації при поясненні нового матеріалу з інженерних дисциплін.
10. *Доц. Коряк О.О.*  
Особливості викладання кінематики механізму універсального шарніра.
11. *Доц. Красніков С.В.*  
Дистанційне навчання в Україні та за кордоном.
12. *Доц. Міщенко І.В.*  
Особливості викладання теми «Прискорення Коріоліса» в розділі «Складний рух» дисципліни «Теоретична механіка».
13. *Асист. Нескреба Е.Є.*  
Особливості та деякі інструменти розрахунку валів при виконанні курсового проєкту з дисципліни «Деталі машин».
14. *Доц. Поваляєв С.І.*  
Використання автоматизованих технологій проєктування при виконанні практичних робіт з теорії механізмів та машин.
15. *Доц. Шарапата А.С.*  
Особливості і досвід використання системи Moodle для створення та користування електронними курсами-ресурсами.
16. *Доц. Гнатенко Г.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Проведення дистанційного навчання в умовах обмеженого доступу до мережі Internet та комп'ютерних засобів.

**Секція**  
**ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА СЕРВІС АВТОМОБІЛІВ**

Голова: В.П. Волков, професор  
Секретар: С.М. Мастепан, доцент

1. *Ст. викл. Безродний В.В.*  
Вплив сумішевих бензинів на витрату палива автомобіля.
2. *Доц. Виноградов М.С. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Удосконалення процесу відновлення деталей автомобіля з метою підвищення їх довговічності.
3. *Проф. Волков В.П., проф. Гришук І.В.*  
Особливості оперативного контролю технічного стану транспортних засобів.
4. *Доц. Горбик Ю.В.*  
Напрямки підвищення екологічної безпеки та паливної економічності легкових автомобілів.
5. *Доц. Дитяцьєв О.В.*  
Порівняльні характеристики чутливості вібростендів BOSCH, МАХА.
6. *Доц. Зенкін Є.Ю.*  
Вирішення питання аналізу сигналу датчиків тиску у циліндрі двигуна.
7. *Ст. викл. Зибцев Ю.В.*  
Оцінка технічного стану двигуна за часом розгону автомобіля.
8. *Доц. Кривошапов С.І.*  
Використання платформи Arduino для оцінки технічного стану автомобіля.

9. *Ст. викл. Кузьмін В.С. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Особливості формування, забезпечення, контролю якості процесів виробництва послуг автосервісу.
10. *Ст. викл. Кузьміна В.П. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Матеріально-технічна база як фактор формування якості послуг автосервісу.
11. *Доц. Мармут І.А.*  
Математичне моделювання взаємодії шини при гальмуванні на дорозі та роликовому стенді.
12. *Доц. Мастепан М.А. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Організація процесу нормування витрат на якість послуг автосервісу.
13. *Доц. Мастепан С.М.*  
Математичне моделювання сервісного циклу на ПАТ.
14. *Асп. Мастепан О.А.*  
Організація зворотного зв'язку стосовно якості отриманих послуг ТО та Р від клієнтів на маленьких ПАТ.
15. *Доц. Наглюк М.І.*  
Оцінка електропровідності охолоджуючої рідини двигуна в процесі експлуатації автомобіля.
16. *Доц. Назаров О.І.*  
Прогнозна оцінка ресурсу гальм за величиною пробігу легкових автомобілів.
17. *Доц. Павленко В.М.*  
Дослідження простору експертних областей при організації технічного обслуговування автомобілів.

18. *Доц. Савенок Д.В. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Система витрат на якість нормативного забезпечення процесів виробництва послуг автосервісу.
19. *Доц. Сараєва І.Ю.*  
Лабораторна діагностика автомобілів с застосуванням діагностичного обладнання фірми Bosch.



**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ І РЕМОНТУ МАШИН**

Голова: М.А. Подригало, професор  
Секретар: Є.О. Дубінін, професор

1. *Проф. Подригало М.А., проф. Абрамов Д.В., проф. Молодан А.О., доц. Коробко А.І., доц. Шеїн В.С., асп. Закапко О.Г.*  
Результати експериментальних досліджень маневреності тракторного самохідного шасі з переднім поворотним мостом.
2. *Проф. Подригало М.А., доц. Шеїн В.С.*  
Застосування масштабного моделювання при динамічних випробуваннях мобільних машин.
3. *Проф. Подригало М.А., проф. Абрамов Д.В., доц. Шеїн В.С., асп. Ткаченко О.С., асп. Закапко О.Г.*  
Результати експериментальних досліджень легкових автомобілів щодо розгону до максимальної швидкості.
4. *Проф. Подригало М.А., проф. Бажинів О.В., проф. Абрамов Д.В., проф. Полянський О.С., доц. Байцур М.В., доц. Серіков Г.С., доц. Шеїн В.С.*  
Результати динамічних випробувань фізичної моделі малогабаритного колісного транспортного засобу.
5. *Проф. Подригало М.А., доц. Байцур М.В.*  
Новий спосіб керування розподілом гальмівних сил між колесами автомобіля.
6. *Проф. Подригало М.А.*  
Про хід виконання бюджетних науково-дослідних робіт.
7. *Проф. Полянський О.С.*  
Технічні та соціально-економічні аспекти функціональної стабільності мобільних машин.

8. *Проф. Кухаренко В.М.*  
Компетентнісний підхід у дуальному навчанні.
9. *Доц. Рибалко І.В.*  
Прискорені випробування надійності машин.
10. *Проф. Молодан А.О., асп. Полтавський М.В.*  
Підвищення технічного рівня автомобіля у процесі експлуатації модернізацією моторно-трансмісійної установки.
11. *Доц. Тарасов Ю.В., асп. Лукашенко С.С.*  
Вдосконалення оцінки показників динамічних випробувань колісних транспортних засобів.
12. *Проф. Дубінін Є.О., асп. Байдала В.Ю.*  
Особливості сертифікації колісних машин при підвищенні стійкості положення при ремонтах з модернізацією.
13. *Проф. Дудукалов Ю.В.*  
Принципи та рівні спрямованого формування інноваційного технологічного забезпечення виробничо-транспортних систем ремонту та модернізації транспортних засобів.
14. *Доц. Коробко А.І.*  
Особливості навчання аудиторам систем якості в умовах дистанційного навчання.
15. *Доц. Потапов М.М.*  
Вплив закону опору руху на динамічні процеси в трансмісії повнопривідних тягово-транспортних засобів при русі у режимі повного приводу.
16. *Проф. Полянський О.С., асп. Дьяконов О.В. (Державний біотехнологічний університет)*  
Розробка методу структурного аналізу й інтеграції технологічних процесів та елементів виробничої системи при багатоміністерному виробництві.

17. Проф. Полянський О.С., ст. викл. Дідюк Н.О. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Забезпечення необхідного рівня компетенції студентів для роботи у системі «природа-техніка-суспільство».
18. Проф. Калінін Є.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України), кер. Романовський М.О. (Відділ точного землеробства ТОВ «Titan Machinery Україна»)  
Оцінка впливу технічного стану елементів гідравлічного автопілоту на курсову стійкість трактора при виконанні технологічної операції.
19. Асист. Колеснік Ю.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України), студ. Браженко А.Р. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Оцінка технологічних показників тягово-транспортного агрегату в умовах експлуатації.
20. Доц. Колеснік І.В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України), студ. Мотузюк А.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Аналіз ефективності гальмування тракторно-транспортних поїздів.
21. Доц. Романченко В.М. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Особливості комп'ютерного діагностування сучасних транспортних засобів.
22. Асист. Лемішко Д.С. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Заходи для зменшення шуму двигуна.
23. Асист. Костюк С.Ю. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Вібрація автомобіля та шляхи її зменшення.

**Секція  
ФІЗИКА**

Голова: Ю.В. Батигін, завідувач кафедри  
Секретар: Є.О. Чаплигін, доцент

1. *Зав. каф. Батигін Ю.В.*  
Dynamics of a conductor free movement under power magnetic-pulsed action.
2. *Доц. Гаврилова Т.В.*  
The resonant amplifier of the active electrical power with additional source voltage. Suggestions, analysis, numerical estimates.
3. *Доц. Єрємїна О.Ф.*  
Взаємний вплив збуджуючих та індукованих струмів у системі «круговий соленоїд – масивний провідник».
4. *Доц. Чаплигін Є.О.*  
Різні підходи до перетворення реактивної потужності в активну потужність.
5. *Доц. Шиндерук С.О.*  
Динаміка вільного руху провідника при силовому магнітно-імпульсному впливі.
6. *Асп. Фендриков Д.В.*  
Схема Аркадьєва-Маркса з резонансним зарядом ємнісних накопичувачів енергії в магнітно-імпульсних установках.
7. *Доц. Лавріненко О.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Study of the gas-concrete mechanism of voltage cooling vehicles.
8. *Доц. Гречко О.М. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Автоматичні вимикачі для захисту промислових електроустановок, що керуються системами зі штучним інтелектом.

9. *Доц. Аніщенко А.І., доц. Блажко В.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Експериментальні дослідження процесу змішування компонентів сухої будівельної суміші.
10. *Доц. Блажко В.В., доц. Піддубна Л.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Параметри та фактори оптимізації роботи змішувача примусової дії.

**Секція**  
**АВТОМОБІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА**

Голова: А.В. Гнатов, професор  
Секретар: О.А. Дзюбенко, доцент

1. *Проф. Аргун Щ.В.*  
Дослідження основних технічних характеристик електробусів.
2. *Проф. Богаєвський О.Б.*  
Методика теоретичної оцінки енергетичних витрат в процесі пуску потужного транспортного дизель – генератора.
3. *Доц. Бороденко Ю.М.*  
Складання алгоритмів керування силовою установкою пневматичного гібриду.
4. *Доц. Борисенко Г.О.*  
Аналіз та дослідження м'якої гібридної системи від AUDI.
5. *Проф. Гнатов А.В.*  
Переобладнання автомобіля з ДВЗ в електромобіль.
6. *Проф. Двадненко В.Я.*  
Застосування асинхронного тягового електроприводу у гібридному автомобілі.
7. *Доц. Дзюбенко О.А.*  
Розробка мікропроцесорної системи частотного управління асинхронним електроприводом «м'якого» гібрида.
8. *Проф. Смирнов О.П.*  
Моделювання впливу умов експлуатації електромобілів на дальність пробігу.
9. *Доц. Нечаус А.О.*  
Дослідження електричних двигунів з друкованими обмотками як приводів електричного обладнання АТЗ.

10. Проф. Ягуп В.Г.

Дослідження систем електропостачання з напівпровідниковими перетворювачами електроенергії.

11. Доц. Шимук Д.С. (Інститут цивільної авіації Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба)

Оптимальна компенсація реактивної потужності в системах електропостачання.

12. Проф. Далека В.Х. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Особливості стратегії ресурсозбереження на міському пасажирському транспорті.

13. Проф. Монастирський Ю.А. (Криворізький національний університет)

Режими роботи електромеханічної трансмісії кар'єрного автосамоскиду вантажопідйомністю 130 т для моделювання в тренажерах.

14. Доц. Сукач О.М. (Львівський національний університет природокористування)

Електронно-керована маніпуляторна установка для вантажних автомобілів.

# МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секція

### ТЕХНОЛОГІЇ МЕТАЛІВ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Голова: Д.Б. Глушкова, професор

Секретар: Н.О. Лалазарова, доцент

1. *Проф. Глушкова Д.Б., проф. Волчук В.М. (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)*  
Вплив іонно-плазмової обробки на фрактальну розмірність деталей гідромолоту.
2. *Проф. Дощечкіна І.В.*  
Ефективність деформування гідродинамічним видавлюванням у схемі ПТМО.
3. *Проф. Дудукалов Ю.В.*  
Застосування методів неруйнівного контролю для забезпечення бездефектного FDM-друку полімерними матеріалами виробів складної геометричної форми.
4. *Шарагов В.А., Олару І.М., Агакі М.І. (Бельцький державний університет імені Алеку Руссо (Республіка Молдова))*  
Вплив імпульсного магнітного поля на мікротвердість промислового скла.
5. *Проф. Волчук В.М. (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)*  
Розробка моделей оцінки якості чавунних валків.
6. *Доц. Мурзахметова У.А. (Казахський автомобільно-дорожній інститут імені Л.Б. Гончарова)*  
Довговічність матеріалів при повторному динамічному навантаженні.
7. *Res. Assoc. Wasilewski E. (Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg (Germany))*  
Force control strategies to reduce weld distortion and cold cracking in laser beam welding.



8. *Доц. Волков О.О., проф. Субботіна В.В., проф. Білозеров В.В., наук. співр. Субботін О.В., асп. Краєвська Ж.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Застосування методів структурної інженерії поверхні для підвищення рівня експлуатаційних характеристик матеріалів, що використовують для виготовлення виробів різного призначення.
9. *Ст. викл. Князева Г.О., асист. Князев С.А. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Вплив структурозмін на властивості у покриттях Ti-Zr-Nb-N.
10. *Доц. Волков О.О., проф. Субботіна В.В., асп. Краєвська Ж.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Дослідження впливу фрикційної складової при додатковому зміцненні робочих площин ювелірного інструменту.
11. *Доц. Рижков Ю.В.*  
Вибір матеріалу шарнірних з'єднань автомобіля.
12. *Assist. Baidala V.*  
Increasing the durability of hydraulic drive parts manufactured on cnc machines.
13. *Проф. Глушкова Д.Б., доц. Багров В.А., асп. Скрипников В.О.*  
Удосконалення обладнання для діагностування систем гідромашин об'ємного гідروприводу.
14. *Проф. Тарельник Н.В. (Сумський національний аграрний університет), проф. Гапонова О.П, Охріменко В.О. (Сумський державний університет)*  
Вплив енергетичних параметрів і часу легування на якість алітованих покриттів, отриманих методом електроіскрового легування.
15. *Проф. Дощечкіна І.В.*  
Поєднання в єдиному процесі швидкісного рекристалізаційного відпалу й алітування холоднокатаного листа маловуглецевої сталі.

16. *Доц. Рижков Ю.В.*  
Методи корозійного захисту штоків шахтних гідродомкратів.
17. *Eng. Sayenko V.*  
Application of electro-spark alloying (eil) to increase the wear resistance of hydraulic hammer parts.
18. *Проф. Мощенок В.І.*  
Програмний комплекс для вимірювання механічних властивостей матеріалів за ISO 14577.
19. *Доц. Багров В.А.*  
Оптимізація складів електродних покриттів для наплавлення деталей, які працюють в умовах абразивного зносу.
20. *Доц. Реброва О.М., проф. Погрібний М.А., доц. Шевченко С.М., доц. Протасенко Т.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Вдосконалення процесу термічного оброблення високолегованих сталей задля підвищення їх технологічних властивостей.
21. *Ст. викл. Плахтій Є.Г. (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)*  
Розробка нанокристалів типу  $ZnS_xSe_{1-x}$  з покращеними фізичними та оптичними властивостями, отриманих методом самопоширюваного високотемпературного синтезу.
22. *Доц. Лалазарова Н.О., асист. Чигрин А.О.*  
Методи зміцнення чавунних гільз циліндрів.
23. *Доц. Дьяконенко Н.Л.*  
Електросилова мікроскопія у матеріалознавстві.
24. *Доц. Омельченко Л.В.*  
Теоретична оцінка формування зерен конгломерату детонаційної шихти.

25. Докт. Трембач Б.О. (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»), проф. Глушкова Д.Б.  
Аналіз вітчизняних матеріалів для наплавлення та їх трибологічні характеристики.
26. Доц. Протасенко Т.О.  
Дослідження впливу концентрації вуглецю на старіння Cr-Ni сталей.
27. Доц. Лалазарова Н.О., доц. Афанасьєва О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дослідження впливу ТЦО та якості поверхні сталі на корозійну стійкість.
28. Проф. Лузан С.О., асп. Ситников П.А. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Самопоширюваний високотемпературний синтез, як метод створення композиційних матеріалів.
29. Асп. Цокур Н.І., асп. Мороз Я.В. (Дніпровський національний університет імені О. Гончара)  
Обґрунтування вибору наномодифікаторів ливарних алюмінієвих сплавів.
30. Доц. Крахмальов О.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Вплив технологічного середовища на процес різання матеріалів.
31. Викл. Дмитренко О.А. (Харківський автомобільно-дорожній коледж)  
Відновлення гільз циліндрів гальваноконтактним осадженням композитних покриттів.
32. Викл. Пенкіна Н.П. (Харківський автомобільно-дорожній коледж)  
Мікродугове оксидування – сучасний спосіб відновлення деталей.

**Секція**  
**БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНІ МАШИНИ**

Голова: Н.М. Фідровська, професор  
Секретар: О.М. Олейнікова, асистент

1. *Проф. Єфименко О.В.*  
Підвищення продуктивності ЗТМ шляхом використання систем автоматизованого керування із елементами штучного інтелекту.
2. *Проф. Фідровська Н.М., доц. Слепужніков Є.Д.*  
Вплив пружних вставок в ходових колесах на динамічні зусилля при пересуванні мостових кранів.
3. *Проф. Фідровська Н.М., доц. Чернишенко О.В., асп. Перевозник І.А.*  
Ударні навантаження які виникають при проходженні стиків на рейковому шляху механізму пересування мостового крану.
4. *Проф. Фідровська Н.М., асп. Караван Р.А.*  
Вплив геометричних параметрів канатних блоків на довговічність канатів.
5. *Проф. Кириченко І.Г.*  
Формування модульної платформи технологічних машин подвійного призначення.
6. *Доц. Шевченко В.О.*  
Формування оптимальних параметрів адаптації землерийно-транспортних машин.
7. *Доц. Шевченко В.О., доц. Пімонов І.Г.*  
Визначення впливу елементів конструкції гідравлічних баків на продуктивність мобільних машин.
8. *Доц. Щербак О.В., асист. Сумінов А.В.*  
Комп'ютерне моделювання рами навантажувача у програмі ANSYS та NX.

9. *Доц. Пімонов І.Г., доц. Шевченко В.О.*  
Визначення оптимальних температурних режимів гідроприводу мобільних машин.
10. *Доц. Пімонов І.Г.*  
Вплив температурних режимів роботи гідроприводів екскаваторів на погрішність визначення діагностичних параметрів.
11. *Доц. Аврунин Г.А., ст. викл. Мороз І.І.*  
Моделювання динамічних процесів в гідроприводах БДМ.
12. *Проф. Супонев В.М.*  
Аналіз методів створення порожнин в ґрунті для безтраншейного прокладання комунікаційних мереж.
13. *Доц. Ярижко О.В.*  
Використання «Генератора рам» Autodesk Inventor для проектування пересувного мобільного крану.
14. *Доц. Ковалевський С.Г.*  
Дослідження малогабаритного вантажного обладнання.
15. *Доц. Косолапов В.Б.*  
Моделювання локального напруженого стану у основі мікронерівностей з урахуванням товщини адсорбційного шару ПАР за умов відповідності їх геометричних параметрів рівноважній шорсткості.
16. *Доц. Разарьонов Л.В.*  
Розробка методики оцінки стійкості короткобазового навантажувача.
17. *Доц. Холодов А.П.*  
Комплексний огляд гібридної дорожньо-будівельної техніки.
18. *Доц. Орел О.В.*  
Аналіз способів визначення строків служби робочих рідин гідроприводів БДМ.

19. *Доц. Щукін О.В.*  
Аналіз способів підвищення корозійної стійкості робочих органів будівельних і дорожніх машин.
20. *Асист. Олейнікова О.М.*  
Методи утримання землерийно-транспортної машини на запланованій траєкторії руху.
21. *Доц. Рагулін В.М.*  
Вибір кінематичних схем вібраційних коливань ножових робочих органів для безтраншейного прокладання лінійно-протяжних об'єктів в ґрунті.
22. *Асп. Пенкіна Н.П., асп. Бондаренко Д.В.*  
Методика визначення випадкових характеристик опірної поверхні робочого майданчика.
23. *Асп. Погорілий І.В.*  
Методика визначення температури робочої рідини у гідроприводі керування землерийної машини.
24. *Асп. Жук Д.І.*  
Визначення основних конструктивних параметрів гідравлічних маніпуляторів для адаптації на 5т платформу.
25. *Асп. Єфименко А.О.*  
Підвищення показників ефективності бульдозера з автоматичним керуванням GNNS системи, що впливає на гідравлічну систему.
26. *Асп. Бондаренко Д.В., асп. Пенкіна Н.П.*  
Математична модель одноківшевого навантажувача у транспортному режимі руху.
27. *Асп. Вороновський Д.В.*  
Результати експериментальних досліджень навантажувача UNC 060.

28. *Асп. Шевченко Д.М.*

Аналіз сучасних об'ємних гідроприводів для обертання барабану автобетонозмішувача.

29. *Асп. Книшченко А.О.*

Огляд номенклатури та технічних характеристик мобільних підйомників з робочими платформами.

30. *Асп. Єфименко П.О.*

Аналіз систем автоматизації робочого процесу БДМ.

31. *Асп. Любимов Ю.Ю.*

Моделювання стійкості моделі баштового крану у Autodesk Inventor.

32. *Доц. Рукавишніков Ю.В.*

Аналіз сучасних технологій укладання асфальтобетонного покриття при будівництві доріг.

**Секція**  
**ІНЖЕНЕРНА ТА КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА**

Голова: О.В. Черніков, професор

Секретар: О.В. Архіпов, доцент

1. *Проф. Черніков О.В.*

Подальший розвиток бібліотеки додатків до пакету Autodesk Inventor для прискорення роботи користувачів.

2. *Доц. Подригало Н.М.*

Аналіз можливостей платформи Moodle для створення тестових завдань з графічних дисциплін.

3. *Проф. Усенко В.Г., доц. Усенко І.С. (Національний університет «Полтавська політехніка імені Ю. Кондратюка»)*

Деякі особливості аналізу структурної зв'язності мереж інженерної інфраструктури.

4. *Доц. Устиненко О.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), ст. викл. Протасов Р.В. (Словацький технічний університет у Братиславі «STUBA» (Словаччина))*

Синтез циліндричного внутрішнього зачеплення з опукло-увігнутих контактом зубців.

5. *Доц. Грицина І.М. (Національний університет цивільного захисту України), студ. Грицина В.І. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*

Особливості моделювання динаміки температурного режиму пожежі.

6. *Доц. Архіпов О.В.*

Можливі алгоритми й особливості комп'ютерного моделювання литих деталей з подальшою механічною обробкою.



7. *Доц. Грицина Н.І.*  
Вдосконалення процесу створення креслеників електричних схем.
8. *Доц. Іванов Є.М.*  
Імпорт точок з Google Maps для створення поверхні в пакеті Civil 3D.
9. *Доц. Назарько О.О.*  
Реалізація дидактичних функцій при вивченні дисципліни «Комп'ютерна графіка».
10. *Доц. Олексин В.І.*  
Особливості проектування деталей з листового металу відповідно до верстатного парку підприємства.
11. *Доц. Рагулін В.М.*  
Досвід застосування пакету Autodesk Inventor у дорожньо-будівельній галузі.
12. *Викл. Андрієнко С.В.*  
Оптимальне проектування зірочки ланцюгової передачі за критерієм максимальної зносостійкості профіля зубця.
13. *Викл. Сумінов А.В.*  
Особливості налаштування 3D-моделі шарнірного навантажувача для динамічного аналізу виконання робочих операцій.

**Секція**  
**МЕТРОЛОГІЯ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Голова: О.І. Богатов, завідувач кафедри  
Секретар: О.В. Крайнюк, доцент

1. *Зав. каф. Богатов О.І.*  
Вимоги до моделей аналізу небезпеки працівника та розрахунок ступеня ризику травматизму.
2. *Проф. Полярус О.В.*  
Проблеми візуалізації багатовимірної вимірювальної інформації.
3. *Доц. Грайворонська І.В.*  
Застосування методу аналізу конкретних ситуацій в процесі вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності».
4. *Доц. Кравцов М.М.*  
Пожежна безпека електро та гібридного транспорту.
5. *Доц. Діденко Н.В.*  
Аналіз особистого вкладу кожного викладача кафедри у набір бакалаврів спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» 2022-2023 навчального року.
6. *Доц. Коваль О.А.*  
Методи ідентифікації вимірювальних сигналів в просторово рознесених інтелектуальних вимірювальних інформаційних системах.
7. *Доц. Коваль А.О.*  
Методи інтелектуалізації датчиків.
8. *Доц. Малецька О.Є.*  
Вплив технічного регулювання на розвиток метрології.

9. *Доц. Малецька О.Є.*  
Застосування невизначеності вимірювань на практиці.
10. *Доц. Москаленко М.В.*  
Аналізування сучасних вимог до засобів вимірювальної техніки.
11. *Доц. Крайнюк О.В.*  
Застосування БПЛА для побудови системи управління охороною праці.
12. *Доц. Петрукович Д.Є.*  
Пропозиції щодо використання системи розпізнавання номерів автомобільної техніки за допомогою пристрою Raspberry PI.
13. *Доц. Сєрікова І.О.*  
Дослідження методів підвищення безпеки життєдіяльності користувачів електромобілів за допомогою інтелектуальних систем радіочастотної ідентифікації.

## Секція

### АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова: О.Г. Гурко, професор  
Секретар: Т.В. Пługіна, доцент

1. *Проф. Гурко О.Г.*  
Напрями розвитку систем автоматизації асфальтобетонних заводів.
2. *Проф. Нефьодов Л.І.*  
Моделі організації моніторингу стану автомобільних доріг.
3. *Проф. Петренко Ю.А.*  
Методологія управління проектом розвитку автоматизованих технологічних процесів виробництва теплих асфальто-бетонних сумішей.
4. *Доц. Бінковська А.Б.*  
Інерційна навігаційна система для визначення координат наземного об'єкту.
5. *Доц. Пługіна Т.В., асист. Кудирко О.М.*  
Аналіз інформаційного інструментарію для вирішення задачі позиціонування робочого органу будівельної машини.
6. *Доц. Ильге І.Г.*  
Інформаційна система вибору легкових автомобілів.
7. *Доц. Денисенко О.В.*  
Розробка способу регулювання елементів та циклу світлофорного об'єкту.
8. *Доц. Кононихін О.С.*  
Модель вибору геоінформаційної системи дорожньо-будівельної організації в умовах інтервальної інформації.
9. *Доц. Філь Н.Ю.*  
Моделі параметричного синтезу мобільних роботів.

10. *Доц. Запорожцев С.Ю.*  
Інтелектуальна система прогнозування попиту на продукцію виробничого підприємства.
11. *Доц. Нечитайло Ю.А. (Державний біотехнологічний університет)*  
Математичні моделі та методи аналізу надійності комп'ютерних систем.
12. *Доц. Левтеров О.А. (Харківський національний університет цивільного захисту України)*  
Системи автоматичного контролю техногенної безпеки кисневої станції.
13. *Prof. Melnyk V.I. (State Biotechnological University)*  
Determination Algorithm of Mobile Machine Wheel Dynamics.
14. *Асп. Станіславенко А.В. (Державний біотехнологічний університет)*  
Автоматизація процесу внесення добрив з використанням патернів проектування та моделювання для уникнення неточностей, пов'язаних з людським фактором.
15. *Наук. співр. Варваров В.В. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Модель математичного планування активного експерименту для розв'язання трибологічних задач з використанням пакету Simulink.
16. *Доц. Калюжний О.Д. (Державний біотехнологічний університет)*  
Автоматизація дозування подачі розчинів до розпилювачів розбризкувача мінеральних добрив.
17. *Заст. дир. з навч.-виробн. роботи Безбородова Н.В. (ДВНЗ «Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну»)*  
Автоматизоване формування галузевих уніфікованих форм з обліку спецодягу та інвентарю.
18. *Викл. Дубовик К.М. («Харківський комп'ютерний фаховий коледж»)*  
Забезпечення якості web-додатків за допомогою інструмента «Selenium WebDriver».

19. Дир. Дементьєва І.П. (Харківська гімназія № 55 Харківської міської ради)  
Автоматизований контроль організації варіативного дистанційного навчання з хмарним сервісом Google Classroom.
20. Дир. Величко В.О. (Харківський державний політехнічний коледж)  
Забезпечення безперебійної роботи комп'ютерної техніки та мережевого обладнання закладу освіти в умовах дистанційного навчання.

**Секція**  
**ІНОЗЕМНІ МОВИ**

Голова: А.С. Птушка, доцент  
Секретар: Н.С. Скрипник, доцент

1. *Доц. Байбекова Л.А.*  
Тайм-менеджмент під час викладання англійської мови студентам технічних спеціальностей.
2. *Ст. викл. Безцінна Ж.П.*  
Політкоректні евфемізми в англійській мові: передумови виникнення та труднощі перекладу.
3. *Доц. Борзенко О.П.*  
Реформування вищої освіти: сучасний європейський досвід.
4. *Ст. вчит. Волошина В.В. (Комунальний заклад «Пісочинський ліцей «Мобіль» Пісочинської селищної ради)»*  
Особливості інтерактивного навчання учнів молодших класів під час війни.
5. *Ст. викл. Воробйова С.В.*  
Особливості навчання говорінню в умовах дистанційного навчання.
6. *Ст. викл. Дудка О.О. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
Семантико-словотвірні особливості інноваційних іменників, що виникли під час пандемії.
7. *Доц. Качмарчик С.Г. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*  
Інтерактивні методи навчання англійської мови у закладах вищої освіти України.
8. *Доц. Кузьменко Н.В. (Дніпровський державний технічний університет)*  
Структурно-семантичні особливості відтворення англійських термінів автомобільної галузі українською мовою.

9. *Ст. викл. Литвиненко О.В.*  
Презентація граматичного матеріалу студентам технічних ЗВО в умовах онлайн навчання.
10. *Доц. Медвідь М.М. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
Деякі питання викладання іноземних мов в умовах викликів воєнного стану.
11. *Доц. Новікова Є.Б. (Verulam School (Великобританія))*  
Розуміння впливу синдрому дефіциту уваги та гіперактивності на поведінку і навчання студентів та визначення шляхів супроводу таких студентів у навчальний та позанавчальний час.
12. *Вчит. Подрезенко В.В. (Харківська гімназія № 12)*  
Особливості організації змішаного та дистанційного навчання французької мови.
13. *Ст. викл. Понікаровська С.В.*  
Складові формування навичок перекладу у студентів ЗВО.
14. *Ст. викл. Пруднікова А.О.*  
Використання програм штучного інтелекту на заняттях з відпрацювання лексики та граматики англійської мови.
15. *Доц. Птушка А.С.*  
Конструктивний підхід до вирішення конфліктів в системі освіти.
16. *Доц. Руденко Н.В.*  
Особливості планування заняття англійської мови бізнес спрямування під час дистанційного навчання.
17. *Проф. Саєнко Н.В.*  
Транслінгвізм як сучасний підхід до навчання іноземних мов.
18. *Ст. викл. Сивачук О.М. (Національний університет «Запорізька Політехніка»)*  
Навички аудіювання, необхідні студентам, та як їх вдосконалити.



19. *Доц. Скрипник Н.С.*  
Сучасні онлайн-ресурси для контрольованої практики використання іноземної мови за умов змішаному форматі навчання.
20. *Доц. Созикіна Г.С.*  
Інноваційні методики викладання іноземних мов у контексті безперервної освіти.
21. *Доц. Твердохліб Т.С. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Особливості підготовки здобувачів рівня PhD з освітніх наук на сучасному етапі.
22. *Викл. Уманцева Ю.А.*  
Сучасні медіа-ресурси для навчання англійської мови за рівнями CEFR.
23. *Проф. Цимбал С.В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*  
Методи інноваційного викладання англійської мови в сучасному ВНЗ.
24. *Доц. Христюк С.Б. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*  
Інноваційні методики у викладанні англійської мови для спеціальних цілей.
25. *Ст. викл. Чевичелова О.О.*  
Особливості навчання студентів покоління Z.
26. *Ст. викл. Шамрай О.В.*  
Викладання та вивчення французької мови як другої іноземної в середовищі ІКТ.
27. *Доц. Язловицька О.В.*  
Формування навичок аудіювання під час вивчення іноземної мови у дистанційному форматі.

**Секція**  
**КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕХАТРОНІКА**

Голова: О.Я. Ніконов, професор

Секретар: С.В. Пронін, доцент

1. *Prof. Söldner J.H. (Ansbach University of Applied Sciences (Germany))*  
Cloud computing, virtualization and IT security.
2. *Prof. Faiz N.S., prof. Satayev M.I. (Auezov South Kazakhstan University (Republic of Kazakhstan))*  
Development of a remote monitoring system.
3. *Дир. Скворчевський О.Є. (Наукова установа «Центр досліджень робототехніки, мехатроніки та інформатизації виробництва»)*  
Інформаційний менеджмент життєвого циклу машинобудівних продуктів.
4. *Проф. Ніконов О.Я.*  
Розробка інтелектуальної бортової інформаційної системи безпілотного транспортного засобу на основі нейромережевої архітектури з блоком доповненої реальності.
5. *Проф. Алексієв О.П.*  
Створення віртуальної лабораторії синергетики трансферних організацій для підвищення їхньої конкурентної спроможності.
6. *Доц. Лебединський А.В.*  
Структурна модель інформаційних технологій дистанційного контролю стану мостових споруд.
7. *Доц. Пронін С.В.*  
Використання методів штучного інтелекту для підвищення ефективності у логістиці.

8. *Доц. Шапошникова О.П.*  
ІС для організації плану самостійного навчання. Проектування концептуального бачення ІС.
9. *Доц. Шуляков В.М.*  
Розробка інформаційної технології управління динамічним об'єктом.
10. *Ст. викл. Неронов С.М.*  
Структура мультиагентної транспортної системи.
11. *Асист. Карпішен Б.С.*  
Модель інформаційно-комунікаційної системи безпеки автомобіля.

# ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секція

### СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова: Є.В. Дорожко, завідувач кафедри

Секретар: І.С. Гунько, асистент

1. *Доц. Арсеньєва Н.О.*  
Європейській досвід проектування дорожнього одягу на автомобільних дорогах.
2. *Проф. Батракова А.Г.*  
Узагальнення методів і розроблення порядку виконання геодезичного супроводу будівельних робіт із застосуванням сучасного геодезичного обладнання.
3. *Доц. Арсеньєва Н.О.*  
Особливості сучасної технології вишукувань автомобільної дороги.
4. *Зав. каф. Дорожко Є.В.*  
Особливості побудови опорної геодезичної мережі у дорожньому будівництві із застосуванням сучасного геодезичного обладнання.
5. *Асист. Ємець В.А.*  
Інженерно-геодезичні роботи при виконавчому зніманні міських вулиць.
6. *Асист. Захарова Е.В.*  
Особливості проектування земляного полотна на слабких ґрунтах.
7. *Асист. Казаченко Д.А.*  
Геодезичне забезпечення робіт пов'язаних з геоінформаційними системами.
8. *Доц. Казаченко Л.М.*  
Землевпорядне проектування в умовах різноякісних земель.

9. *Доц. Коваленко Л.О.*  
Взаємодія транспортних і пішохідних потоків на вулицях міста.
10. *Доц. Мусієнко І.В.*  
Питання винесення в натуру перехідної кривої VGV\_KURVE геодезичними методами.
11. *Доц. Наливайко Т.А.*  
Геодезичний контроль влаштування балок мостових електричних підймальних кранів.
12. *Асист., гол. геодезист Онищенко О.С. («Автомагістраль-Південь»)*  
Технологія створення цифрової 3D моделі лінійних об'єктів з використанням мобільної лазерної скануючої системи.
13. *Доц. Пілічева М.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Особливості безоплатної приватизації земельних ділянок в Україні.
14. *Доц. Саркісян Г.С.*  
Зв'язок між рівністю покриття та міцністю дорожнього одягу.
15. *Доц. Урдзік С.М.*  
Аналіз природніх факторів, що впливають на точність нівелювання.
16. *Доц. Фоменко Г.Р.*  
Розвиток застосування функціональної класифікації міських вулиць і її значення.
17. *Доц. Юхно А.С.*  
Комплексний план просторового розвитку як основна містобудівна та землевпорядна документація на територію об'єднаної територіальної громади.

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЇ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Голова: С.В. Оксак, завідувач кафедри

Секретар: А.В. Галкін, асистент

1. *Доц. Оксак С.В.*

Дослідження структуруючої здатності наповнювачів різного походження та хімічного складу.

2. *Проф. Золотарьов В.О.*

Щодо коефіцієнту температурної чутливості дорожнього бітуму.

3. *Проф. Толмачов С.М.*

Вплив факторів перемішування та вібрації на властивості цементно-піщаних розчинів.

4. *Проф. Псюрник В.О.*

Вплив стабілізуючих добавок на механічні властивості щебенево-мастикових асфальтобетонів.

5. *Проф. Маляр В.В.*

Визначення температурної залежності модуля пружності асфальтополімербетону з використанням методу регресійного аналізу.

6. *Доц. Єфремов С.В.*

Можливості цифрових технологій для підтвердження теоретичних аспектів фізико-геологічного механізму зчеплення бітуму з різними за хімічним складом мінеральними поверхнями.

7. *Асист. Галкін А.В.*

Основне обладнання що використовується в системі оцінювання якості в'язучих Supergrape.

8. *Асист. Ільїн Я.В.*

Перший досвід використання асфальтоаналізатора UTEST UTAS-0060-C.

9. *Ст. наук. співр. Пиріг Я.І.*

Вплив добавки природнього бітуму Selenizza SLN 120 на властивості дорожніх бітумів.

10. *Ст. наук. співр. Беліченко О.А.*

Дослідження впливу сучасних суперпластифікаторів на показники якості цементного тіста.

**Секція**  
**ХІМІЯ ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Голова: Т.О. Ненастіна, доцент  
Секретар: В.В. Даценко, доцент

1. *Зав. каф. Ненастіна Т.О.*  
Формоутворююча підготовка поверхні корозійностійких сталей.
2. *Проф. Хоботова Е.Б.*  
Сорбційні властивості модифікованого активованого вугілля.
3. *Доц. Даценко В.В.*  
Регенерація мідь- та цинквміщуючих розчинів.
4. *Доц. Єгорова Л.М.*  
Дослідження властивостей відпрацьованих травильних розчинів берилієвої бронзи.
5. *Ст. викл. Проскуріна В.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Підвищення стійкості розчинів електролітів на основі  $Fe^{2+}$ .



**Секція**  
**МОСТИ, КОНСТРУКЦІЇ ТА БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА**

Голова: С.О. Бугаєвський, професор

Секретар: К.В. Бережна, доцент

1. *Проф. Бугаєвський С.О., асп. Чумакова А.Д., асп. Мацій М.Є.*  
Удосконалення збірно-монолітних прогонових будов мостів.
2. *Проф. Кожушко В.П., проф. Кіслов О.Г., проф. Більченко А.В.*  
Вплив технології виготовлення монолітної плити на фізико-механічні характеристики покриття.
3. *Доц. Безбабічева О.І.*  
Технології ВІМ та перспективи використання модуля Allplan Bridge.
4. *Доц. Бережна К.В.*  
Розробка скінчено-елементної моделі й аналіз просторової роботи плитної прогонової будови, що посилена нерозрізною накладною плитою.
5. *Доц. Краснов С.М.*  
Застосування просторових конструкцій при ремонті прогонових будов зруйнованих мостів.
6. *Доц. Смолянчук Н.В.*  
Застосування прогресивних технологій будівництва міських комунікаційних тунелів.
7. *Доц. Синьковська О.В., доц. Ігнатенко А.В.*  
Порівняння кошторисних програмних комплексів АВК-5 та Кошторис-8 на базі проекту капітального ремонту мосту.
8. *Асист. Шеховцова Т.О.*  
Збільшення несучої здатності прогонових будов під час реконструкції.

9. *Асист. Назаренко І.В.*  
Розробка організаційно-технологічних рішень демонтажу мостів.
10. *Асп. Мостовой В.В.*  
Аналіз конструктивних рішень автомобільних естакад.
11. *Асист. Стебловський І.А. (Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича)*  
Використання програмного забезпечення Revit у будівництві.
12. *Гол. інж. Лукін О.М. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Обстеження та випробування мостів.
13. *Вед. інж. Голеско О.О. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Удосконалення монолітних прогонових будов для автодорожніх мостів.
14. *Вед. інж. Лукін Д.О. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Застосування полегшених залізобетонних конструкцій при капітальному ремонті та реконструкції мостів.
15. *Вед. інж. Махонько Д.С. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Раціоналізація конструктивних рішень сполучення малих мостів з невисокими насипами підходів при реконструкції.
16. *Вед. інж. Кузьмін С.С. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Удосконалення організаційно-технологічних рішень улаштування деформаційних швів автодорожніх мостів.
17. *Вед. інж. Смагло Я.Д. (ТОВ «Експертний центр «Інженерні споруди»)*  
Технологія влаштування збірно-розбірних прогонових будов для тимчасових автодорожніх мостів.

## Секція

### БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Голова: Р.В. Смолянук, доцент

Секретар: Т.М. Грищенко, старший викладач

1. *Проф. Кіяшко І.В.*  
Обґрунтування відстаней розташування об'єктів дорожнього сервісу.
2. *Доц. Смолянук Р.В.*  
Вплив воєнних дій на території України на стан покриттів автомобільних доріг.
3. *Доц. Догадайло Я.В.*  
Причини та наслідки невиконання договірних взаємовідносин в системі «Замовник-Підрядник».
4. *Доц. Ярещенко Н.В.*  
Використання відходів промисловості в дорожньому будівництві.
5. *Доц. Догадайло О.О.*  
Досвід проектування снігозахисту ділянок доріг, що реконструюються.
6. *Доц. Арінушкіна Н.С.*  
Новітні технології ліквідації колій на автомобільних дорогах.
7. *Доц. Сєдов А.В.*  
Технологічні аспекти санації тріщин дорожнього покриття з використанням герметизуючого матеріалу з твердим залишком піролізу.
8. *Ст. викл. Грищенко Т.М.*  
Використання об'ємних георешіток в шарах дорожнього одягу.
9. *Асист. Фоменко О.О.*  
Технологічні аспекти ущільнення асфальтобетонного покриття в зоні поздовжнього стику захваток при капітальному ремонті.

10. *Доц. Костін Д.Ю.*

Дослідження впливу товщини зразка на колістійкість щебенево-мастикових асфальтобетонів.

11. *Асист. Арінушкіна О.О.*

Дослідження впливу комбінації в'язучих на властивості щебенево-піщаних сумішей різних видів.

## Секція ЕКОЛОГІЯ

Голова: Н.В. Внукова, професор  
Секретар: Г.М. Желновач, доцент

1. Проф. Грищенко А.В. (Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»)  
Екологічні ризики розвитку системи малих гідроелектростанцій.
2. Проф. Сафранов Т.А. (Одеський державний екологічний університет)  
Забезпечення сталого й екологічно збалансованого розвитку регіону шляхом оптимізації системи поводження з ТПВ.
3. Доц. Зіпунніков М.М. (Інститут проблем машинобудування імені А.М. Підгорного НАН України)  
Особливості викладання навчальної дисципліни «Технології вловлювання парникових газів».
4. PhD Jelena Ignjatović (Academy of Applied Studies Sabac (Serbia))  
Features of environmental tourism in Serbia.
5. Dr. Ing. Mirko Bary (HTW Berlin – University of Applied Science (Germany))  
Germany's experience in the development of alternative energy sources.
6. Assoc. Prof. Tea Kordzadze (Akaki Tsereteli State University (Georgia))  
Peculiarities of authorization procedures in Georgian Universities.
7. PhD Maia Gabunia (Akaki Tsereteli State University (Georgia))  
Peculiarities of the impact of black carbon on the mountain ecosystems of the Caucasus.
8. Проф. Внукова Н.В.  
Особливості впровадження Транспортної Стратегії України з урахуванням Зеленого Європейського курсу.

9. *Проф. Внукова Н.В.*  
Синергія потенціалу навчальних закладів, бізнес-сектору й органів державного управління з питань розвитку «зелених» інновацій у транспортному секторі.
10. *Доц. Позднякова О.І.*  
Оцінка впливу транспортних засобів, які працюють на біодизельних паливах 1 та 2 поколінь на біосферу.
11. *Доц. Барун М.В.*  
Особливості рентного регулювання окремих видів природних ресурсів.
12. *Доц. Прокопенко Н.В.*  
Проблема підвищення мотивації до вивчення природничих дисциплін в технічних ЗВО.
13. *Доц. Анісімова С.В.*  
Рекреаційно-туристична привабливість рекреаційних територій.
14. *Доц. Желновач Г.М.*  
Peculiarities of international educational projects implementation to improve the quality of environmental specialist training.
15. *Доц. Калюжна Ю.С.*  
Поліпшення стану навколишнього середовища шляхом переробки відходів металургійної промисловості.
16. *Доц. Лежнева О.І.*  
Методологічні підходи до проведення наукового дослідження.
17. *Доц. Панкова О.В.*  
Впровадження системи моніторингу, звітності та верифікації парникових газів в Україні.
18. *Ст. викл. Коверсун С.О.*  
Особливості викладання лабораторних робіт з дисципліни «Синекологія».

**Секція**  
**ІНФОРМАТИКА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА**

Голова: А.І. Левтеров, професор  
Секретар: В.І. Фастовець, доцент

1. *Доц. Фастовець В.І.*

Виявлення злочинних дій інтелектуальними системами відеоспостереження на базі нейронних мереж.

2. *Доц. Костікова М.В.*

Кращий наближений алгоритм для рішення загальної та конвексної задач теорії розкладів. Алгоритми рішення.

3. *Доц. Симбірський Г.Д.*

Аналіз методів виявлення аномалій в відеоряді камер відеоспостереження на автомобільному транспорті.

4. *Доц. Шевченко В.О.*

Узагальнена модель інформаційної технології формування індивідуальних траєкторій самостійної роботи студентів.

5. *Доц. Плехова Г.А.*

Дослідження методів безпечної маршрутизації у програмно-конфігурованих мережах.

6. *Ст. викл. Козачок Л.М.*

Дослідження роботи маршрутів міського пасажирського транспорту та моделювання процесів транспортних систем.

7. *Проф. Еременко О.С. (Харківський національний університет радіоелектроніки), доц. Плехова Г.А.*

Використання базових метрик вразливостей для дослідження моделей безпечної маршрутизації у мережах.

8. Проф. Смеляков К.С. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дослідження моделей та алгоритмів машинного навчання для автоматичного анування зображень спортивних заходів.
9. Проф. Смеляков К.С. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дослідження методів машинного навчання для прогнозування торгівлі на біржах.
10. Проф. Смеляков С.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дослідження моделей і алгоритмів побудови системи TACAN.
11. Доц. Чуприна А.С. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дослідження методів побудови енергоефективного маршруту для дронів.
12. Доц. Карнаух М.В. (Державний біотехнологічний університет)  
Аналізу стану завантаженості автомагістралей за рахунок використання апарату штучного інтелекту.
13. Доц. Горяїнов О.М. (Державний біотехнологічний університет)  
Реалізація чисельних методів визначення оцінки розподілу пасажиропотоків за маршрутами.
14. Доц. Музильов Д.О. (Державний біотехнологічний університет)  
Організація транспортних систем на основі логічної нейронної мережі.



# ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

## Секція

### ЕКОНОМІКА І ПІДПРИЄМНИЦТВО

Голова: О.І. Дмитрієва, завідувач кафедри

Секретар: В.Ю. Нестеренко, доцент

1. *Проф. Дмитрієва О.І.*  
Особливості розвитку цифрових грошей в Україні.
2. *Проф. Дмитрієв І.А.*  
Особливості економічного розвитку та функціонування підприємств пасажирського транспорту.
3. *Проф. Левченко Я.С.*  
Мостобудування, як стратегічний вектор обороноздатності держави.
4. *Проф. Шевченко І.Ю.*  
Інновації в автомобільній індустрії: безпека, екологія, цифровізація.
5. *Доц. Бабайлов В.К.*  
Ризик виробництва.
6. *Доц. Деділова Т.В.*  
Використання інструментів цифрового маркетингу у побудові бренду ЗВО.
7. *Доц. Кирчата І.М.*  
Форми стимулювання інноваційної активності підприємницьких структур.
8. *Доц. Кудрявцев В.М.*  
Умови формування ефективної стратегії підприємства.
9. *Доц. Нестеренко В.Ю.*  
Вплив міжнародних міграційних процесів на національну економіку України.

10. *Доц. Мордовцев О.С.*

Інформаційне суспільство як рушійний важіль впровадження інноваційних технологій на підприємстві.

11. *Доц. Непран А.В.*

Прийняття управлінських рішень щодо встановлення тарифів на перевезення пасажирів автобусами в режимі нерегулярних пасажирських перевезень.

12. *Доц. Поясник Г.В.*

Економічна оцінка наслідків техногенних аварій.

13. *Доц. Шершенюк О.М.*

Формування ефективних бізнес-моделей розвитку підприємницької діяльності в умовах кризи.

14. *Ст. викл. Прокопенко М.В.*

Застосування сучасних методи ціноутворення на промисловому підприємстві.

15. *Асист. Пахомова Л.В.*

Оцінка ефективності інвестування вторинних ресурсів.

16. *Асист. Токар І.І.*

Як оцінити ринок та знайти нішу для нового бізнесу за допомогою моделі п'яти сил конкуренції М. Портера.

17. *Докт. Даниленко Є.С.*

Есенціальна характеристика ринку легкових автомобілів.

18. *Асп. Аділов Е.К.*

Цифровізація та діджиталізація як основний тренд розвитку інноваційної економіки.

19. *Асп. Алдере Самі Мехлеф*

Стратегічні напрями розвитку автомобільного транспорту в Україні на період до 2030 року.

20. *Асп. Бабій В.С.*  
Вплив міграційних процесів на кадровий потенціал України.
21. *Асп. Глінський О.А.*  
Державне фінансування в умовах турбулентних викликів.
22. *Асп. Говоров А.С.*  
Тенденції використання цифрових технологій на транспорті.
23. *Асп. Жованик О.О.*  
Повоєнне майбутнє розвитку підприємництва в Україні: концепції, напрями, перспективи.
24. *Асп. Жук О.С.*  
Інноваційне підприємництво: особливості розвитку в Україні та світі.
25. *Асп. Загревский Ю.П.*  
Регіоналізація: конструктивний чи деструктивний фактор розвитку ринку легкових автомобілів?
26. *Асп. Ісміханов Г.І.*  
Особливості розвитку малого підприємництва в Україні в умовах військового стану.
27. *Асп. Кириченко Ю.А.*  
Підприємництво в умовах війни: виклики та перспективи.
28. *Асп. Кирчатий Ю.В.*  
Інноваційні технології розвитку транспортних послуг.
29. *Асп. Красиля Д.О.*  
Місце та роль маркетингу «4Р» в діяльності торговельного підприємства.
30. *Асп. Кривокінь О.С.*  
Антикризове управління підприємством в умовах невизначеності.

31. *Асп. Криштопа Д.А.*  
Інвестиційна привабливість мостобудування з позиції стратегічного значення.
32. *Асп. Куц А.А.*  
Шляхи відновлення інноваційного потенціалу транспортної галузі в умовах військового стану.
33. *Асп. Москаленко І.О.*  
Автомобільний транспорт – критична інфраструктура національної економіки України.
34. *Асп. Миргород Д.І.*  
Економічні проблеми інноваційного розвитку транспортної галузі України.
35. *Асп. Недайвода І.С.*  
Особливості розвитку інноваційного підприємництва в транспортній галузі.
36. *Асп. Плахтій А.О.*  
Світовий досвід формування автомобільних кластерів.
37. *Асп. Плохотниченко Р.Г.*  
Значення фінансування інноваційного вектору для розвитку регіону.
38. *Асп. Репецький О.В.*  
Інформаційно-комунікаційні технології як складова розвитку підприємництва.
39. *Асп. Согомонян А.К.*  
Стратегія digital-маркетингу в системі маркетинг-менеджменту підприємства.
40. *Асп. Тімченко О.С.*  
Еволюція інноваційного розвитку транспортної інфраструктури.
41. *Асп. Чистяков С.В.*  
Адресне фінансування дорожньо-транспортного комплексу.

42. *Асп. Шебеда Р.Є.*  
Підходи до трактування сутності антикризового управління підприємством.
43. *Проф. Третьак В.П. (ННІ «Каразінська школа бізнесу» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)*  
Аналіз турбулентності індикаторів підприємницької активності в Україні на засадах системно-динамічного підходу.
44. *Проф. Лук'янова В.В. (Хмельницький національний університет)*  
Інформаційні процеси управління суб'єктами господарювання в умовах діджиталізації.
45. *Доц. Осипова С.К. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Валютна діяльність міжнародних банків: тенденції розвитку.
46. *Доц. Юрченко О.В. (Сумський національний аграрний університет)*  
Особливості складання кошторисної документації за укрупненими кошторисними нормами.
47. *Доц. Ковшик В.І. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Функціональні особливості ризиків і невизначеностей суб'єктів господарювання.
48. *Доц. Бутенко Д.С. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*  
Вдосконалення механізму прийняття інвестиційних рішень.
49. *Проф. Круглов В.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Основні парадигми публічного управління у сучасному інформаційному суспільстві.

50. Проф. Аванесова Н.Е. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Економічна безпека промислових як запорука побудови надійного захисного економічного контуру держави.
51. Проф. Литвинов А. І. (Державний біотехнологічний університет)  
Фінансове забезпечення в системі заходів підвищення економічної ефективності діяльності підприємства.
52. Доц. Польова Т. В. (Харківський торговельно-економічний інститут Української інженерно-педагогічної академії)  
Особливості економічного аналізу нематеріальних активів підприємств.
53. Доц. Сідельнікова В.К. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)  
Ключові аспекти розвитку національної економіки України.
54. Доц. Осьмірко І.В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)  
Фінансове оздоровлення підприємства в кризових умовах.
55. Доц. Бредихін В.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Прогнозування ринку збуту продукції будівельних підприємств.
56. Доц. Пушкар Т.А. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Бізнес-моделі цифрової трансформації в будівництві.
57. Доц. Коюда О.П. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Сучасні аналітичні технології в економіці.

58. Доц. Серьогіна Д.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Специфіка функціонування підприємств міського господарства в умовах фінансової нестабільності.
59. Доц. Соболева Г.Г. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Основні критерії оптимізації структури капіталу на підприємствах.
60. Проф. Ачкасов А.Є. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Поведінкова економіка та її вплив на імунні механізми в будівництві.
61. Доц. Костюк В.О. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Використання методу ланцюгових підстановок у детермінованому факторному аналізі діяльності транспортних підприємств.
62. Ст. викл. Мількін І.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Специфічні питання діяльності органів державної статистики в умовах надзвичайних і непереможних обставин.
63. Асист. Корзун Н.К. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)  
Техніко-економічне обґрунтування проєктних рішень реконструктивної трансформації історичних кварталів міст.
64. Доц. Єсіна Н.О. (Харківського державного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди)  
Волонтерська діяльність під час війни.
65. Проф. Безпарточний М.Г. (Національний університет «Львівська політехніка»)  
Облік ведення господарської діяльності в умовах відновлення народного господарства України.

## Секція МЕНЕДЖМЕНТ

Голова: О.М. Криворучко, професор  
Секретар: Т.О. Водолажська, доцент

1. *Зав. каф. Криворучко О.М.*  
Формування та розвиток системи управління персоналом на основі холістичного підходу.
2. *Проф. Федотова І.В.*  
Формування навчально-науково-виробничого комплексу на основі використання парадигми сталого розвитку.
3. *Доц. Бочарова Н.А.*  
Особливості застосування тайм-менеджменту на автотранспортних підприємствах.
4. *Доц. Водолажська Т.О.*  
Класифікація логістичних стратегій підприємства.
5. *Доц. Гетьман О.О.*  
Проблеми малого бізнесу в Україні та шляхи їх подолання.
6. *Асист. Величко Я.І.*  
Управління ризиками в підприємствах автомобільного транспорту.
7. *Доц. Кудрявцева О.В.*  
Управління логістичними процесами підприємства.
8. *Доц. Кудрявцева О.В.*  
Організація структури ризик менеджменту.
9. *Доц. Ачкасова Л.М.*  
Формування системи управління ефективністю діяльності підприємства.



10. *Доц. Близнюк О.С.*  
Управління економічною безпекою підприємства: сутність та особливості організації.
11. *Асп. Ковальова О.П.*  
Удосконалення системи оцінки компетенцій персоналу підприємства.
12. *Асп. Мезєнцева А.В.*  
Розвиток логістичного менеджменту на підприємствах транспорту.
13. *Доц. Писарчук О.В. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*  
Алгоритм послідовності формування облікової політики бюджетної установи.
14. *Проф. Азаренков Г.Ф. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*  
Аналіз основних можливостей контролінгу в системі управління інноваційним розвитком підприємства.
15. *Проф. Ложачевська О.М (Національний транспортний університет)*  
Інноваційний розвиток транспортного комплексу.
16. *Доц. Тутицька Є.О. (Національний юридичний університет імені Я. Мудрого)*  
Особливості обігу боргових грошових зобов'язань при військовому стані країни.
17. *Доц. Петриківа О.С. (Харківський національний університет міського господарства)*  
Особливості управління маркетинговими комунікаціями.
18. *Дир. Криворучко Г.В. (Житлово-будівельний кооператив Теремок-24)*  
Ризики у транспортних перевезеннях під час житлового будівництва.

**Секція**  
**ОБЛІК, ОПОДАТКУВАННЯ ТА ПРАВО**

Голова: Т.В. Ковальова, завідувач кафедри

Секретар: К.П. Болдовська, доцент

1. *Доц. Ковальова Т.В.*  
Методика складання робочого плану рахунків за МСФЗ.
2. *Проф. Маліков В.В.*  
Оцінка податкового тиску на доходи громадян в Україні.
3. *Доц. Болдовська К.П.*  
Особливості та складові облікового забезпечення міжнародних операцій суб'єктів господарювання.
4. *Доц. Вербицька В.І.*  
Сучасні інформаційні технології в управлінні фінансами.
5. *Доц. Костенко Ю.А.*  
Обліково-аналітичне забезпечення кібербезпеки підприємств: захист облікової інформації в системі забезпечення кібербезпеки підприємства.
6. *Доц. Хорошилова І.О.*  
Податкове реформування як інструмент відновлення економіки.
7. *Доц. Леонтьєва Л.В.*  
Відповідальність за порушення права інтелектуальної власності.
8. *Доц. Перунова О.М.*  
Використання судом процесуальних актів-документів.
9. *Доц. Байдала В.В. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Ефективність практичної підготовки майбутніх фахівців з обліку і оподаткування.

10. *Доц. Бредіхін В.М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Сучасні інформаційні системи та технології у контексті модернізації бухгалтерської справи.
11. *Проф. Маренич Т.Г. (Державний біотехнологічний університет)*  
Особливості облікової політики бюджетних установ.
12. *Доц. Пеняк Ю.С. (ННІ «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна)*  
Особливості управління запасами в умовах воєнного стану в Україні.
13. *Ст. викл. Сенчук Т.С. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Тенденції та перспективи цифровізації обліку в Україні.

**Секція**  
**ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ**

Голова: М.Ф. Курилко, доцент

Секретар: О.Є. Безніс, старший викладач

1. *Доц. Курилко М.Ф.*  
Харчування, як один з головних чинників, що впливають на спортивну діяльність студентів.
2. *Ст. викл. Безніс О.Є.*  
Розвиток та удосконалення силових якостей легкоатлетів.
3. *Ст. викл. Алієв Р.А.*  
Особливості розвитку витривалості у борців.
4. *Викл. Безніс П.С.*  
Особливості швидкісно-силової підготовки стрибунів у довжину.
5. *Ст. викл. Зайцев С.С.*  
Використання програм для релаксації у фізичному вихованні студентів.
6. *Ст. викл. Кірсанов М.В.*  
Відновлення та підвищення працездатності спортсменів у процесі занять з регбі.
7. *Ст. викл. Плотніков Є.К.*  
Колові тренування, як засіб підготовки спортсменів у гирьовому спорті.
8. *Ст. викл. Романенко О.Ю.*  
Стан розвитку професійного спорту у боксі.
9. *Ст. викл. Семенов А.І.*  
Засоби покращення швидкісних якостей студентів.

10. Ст. викл. Шевченко В.І.  
Удосконалення навчально-тренувального процесу тхеквондистів.
11. Викл. Нікітін М.В.  
Профілактика травматизму у волейболі.
12. Ст. викл. Підситков І.В. (Українська інженерно-педагогічна академія)  
Використання ігрового методу у тренування з регбі.
13. Доц. Бочкарев С.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Аналіз виступів провідних борців України на змаганнях міжнародного рівня.
14. Ст. викл. Євтифієв А.С. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Методика силової підготовки у різноманітних видах єдиноборств.
15. Доц. Грделідзе С.Р. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Формування мотиваційної складової у спортсменів з вільної боротьби у підготовці до змагань.
16. Доц. Шутєєва Т.М. (Харківська державна академія фізичної культури)  
Спеціальні бігові вправи в програмі з легкої атлетики.

# ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

## Секція

### ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ І ЛОГІСТИКА

Голова: П.Ф. Горбачов, професор

Секретар: К.Г. Ковцур, доцент

1. *Проф. Горбачов П.Ф.*  
Координація роботи локальних світлофорів як шлях розвитку систем управління дорожнім рухом.
2. *Проф. Давідіч Ю.О.*  
Ергономічне обґрунтування планування швидкості руху міського пасажирського транспорту.
3. *Доц. Любий Є.В.*  
Аналітичне моделювання затримок на регульованих перехрестях при груповому прибутті транспортних засобів до них.
4. *Доц. Пономарьова Н.В.*  
Європейський досвід транспортного обслуговування пасажирів з обмеженими можливостями (на прикладі Німеччини).
5. *Доц. Очеретенко С.В.*  
Особливості замовлень автозапчастин на підприємствах по ремонту автомобілів.
6. *Доц. Свічинський С.В.*  
Сучасні та перспективні можливості постачальників транспортно-логістичних послуг.
7. *Доц. Ковцур К.Г.*  
Обґрунтування вибору TMS системи для логістичних компаній.

8. *Доц. Свічинська О.В.*  
Практика використання гнучких методологій управління проектами в транспортних системах.
9. *Доц. Колій О.С.*  
Особливості керування транспортними потоками в місті Дрезден.
10. *Доц. Птиця Н.В.*  
Аспекти логістичного управління складською системою сегменту В2С.
11. *Доц. Кочина А.А.*  
Оцінка впливу населених пунктів на інтенсивність транспортних зв'язків.
12. *Ст. викл. Токмиленко Т.Т.*  
Вплив функціонування транспортної системи на екологічну ситуацію в місті (на прикладі м. Житомир).
13. *Асист. Чижик В.М.*  
Аналіз змін в системі доставки автомобілів із США в Україну під час війни.
14. *Асп. Белецька О.М. (ВСП «Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж» Національного університету «Одеська політехніка»)*  
Імітаційна модель руху транспортних засобів при виїзді з прилеглих до міських магістралей територій.
15. *Асп. Федоров В.Ю.*  
Аналіз аспектів організації сумісної роботи вантажних автомобілів та пунктів переробки.
16. *Асп. Федоров В.Д.*  
Оцінка пропускної здатності смуги руху автомобільної дороги при русі без обгонів.
17. *Дир. Степко О.І. (ТОВ «Експрес» та ПАТ «АТП 16364»)*  
Затребувані навички професіонала в логістиці.

18. *Асп. Литвиненко І.В.*  
Новий підхід до розрахунку зсуву початку циклів роботи світлофорів у планах координації.
19. *Асп. Івахник В.С.*  
Аналіз математичних методів і моделей генерації матриці транспортних кореспонденцій.
20. *Дир. Дорофєєв К.І. (ТОВ «ТК РЕГІОН СЕРВІС»)*  
Сучасні проблеми організації та провадження технологічного процесу перевезень небезпечних вантажів.
21. *Нач. відділу Шевченко В.В. (Відділ організації дорожнього руху Управління шляхового господарства Департаменту будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради)*  
Практичний досвід впровадження систем координації дорожнім рухом у містах України.
22. *Кер. Мосьпан В.М. (Департамент транспорту та мобільності представництва «Дорнієр Консалтинг Інтернешенал ГмбХ» в Україні)*  
Досвід розробки та впровадження планів сталої міської мобільності в містах України.
23. *Prof. Zhatkanbaeva E. (Kazakh Automobile and Road Institute named after L.V. Goncharov (Kazakhstan))*  
Development of measures to improve the transport and logistics system.
24. *Бу Дик Мінь (TRANSPORT ENGINEERING DESIGN INC. (TEDI) (Viet Nam))*  
Examples of integrated transport systems in the cities of Vietnam.
25. *Акбар Джан Полад (Policy and Technical Deputy at Ministry of Transport)*  
Problems in reconstruction of the Afghanistan's transport system.



26. *Менедж. проєктів Мосьян Н.В. (Представництво «Дорнієр Консалтинг Інтернешенал ГмбХ» в Україні)*  
Європейський досвід впровадження планів сталої міської мобільності в містах.
27. *Трансп. аналіт. Жерновий М.Т. (Київське представництво Dornier Consulting Int.)*  
Шляхи використання GIS-програмного забезпечення у транспортному плануванні.

**Секція**  
**ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Голова: Є.В. Нагорний, професор  
Секретар: О.В. Павленко, доцент

1. *Проф. Нагорний Є.В., асп. Орда О.М.*  
Аналіз теоретичних підходів підвищення якості транспортного обслуговування населення міст міським пасажирським транспортом.
2. *Проф. Бекетов Ю.О.*  
Методичні аспекти вдосконалення діючої рейтингової оцінки результатів діяльності кафедр та факультетів ХНАДУ.
3. *Доц. Калініченко О.П.*  
Розробка технології обслуговування повітряних суден на летовищах.
4. *Доц. Вдовиченко В.О.*  
Створення альтернативних транспортних зв'язків на основі синхронізації розкладу руху громадського пасажирського транспорту.
5. *Доц. Павленко О.В.*  
Модель визначення раціональної технології доставки продукції машинобудування на маршрутах Україна – Польща.
6. *Доц. Нефьодов В.М.*  
Розробка методології проєктування систем доставки товарів народного споживання автомобільним транспортом в містах.
7. *Доц. Волкова Т.В.*  
Інформаційні системи управління автомобільними перевезеннями вантажів.
8. *Доц. Потаман Н.В.*  
Управління проєктами та управління ланцюгами постачань.

9. *Доц. Орда О.О.*  
Особливості інструментів підтримки оптимізаційних рішень організації міських мультимодальних пасажирських перевезень.
10. *Асп. Кузьмін А.А., асп. Зіновєв Д.В.*  
Особливості транспортно-логістичного обслуговування роздрібної торгівлі при дистрибуції споживчих товарів.
11. *Асп. Литинський М.В., асп. Васильєв М.К.*  
Підвищення доступності транспортного обслуговування населення на основі синхронізації маршрутного розкладу.
12. *Асп. Сальников Е.*  
Логістичне управління вантажними перевезеннями в транспортній системі міста.
13. *Асп. Севідова В.*  
Критерії вибору технології виконання міжнародних автомобільних перевезень вантажів на засадах діджиталізації.
14. *Доц. Музильов Д.О. (Державний біотехнологічний університет)*  
Використання нечіткої логіки для оцінки ризиків в ланцюгу постачань зерна.
15. *Доц. Козенок А.С. (Державний біотехнологічний університет)*  
Дослідження доцільності будівництва транскордонних терміналів на заході України.
16. *Aloshynskiy Yevhen (Краківська політехніка імені Тадеуша Костюшка (Польща))*  
The process of organizing grain exports from Ukraine under blocked Black Sea ports (Процес організації експорту зернових культур з України в умовах блокування чорноморських портів).
17. *Ст. викл. Бабич І.А. (Державний біотехнологічний університет)*  
Вплив властивостей транспортного комплексу на формування міжнародних транспортних коридорів.

18. Доц. Карнаух М.В. (Державний біотехнологічний університет)  
Синергетичні принципи у формуванні та розвитку транспортно-логістичних систем.
19. Доц. Горяїнов О.М. (Державний біотехнологічний університет)  
Імовірнісна модель взаємодії різних видів транспорту.
20. Ст. викл. Мельнікова Ю. І. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Оцінка якості обслуговування клієнтів логістичними компаніями.
21. Доц. Литвин В.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Аналіз маршрутно-транспортної мережі громадського транспорту м. Дніпро.
22. Доц. Літвінова Я.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Дослідження умов впровадження сучасних ІТ-рішень в сфері міжнародних вантажних перевезень.
23. Доц. Дерюгін О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Використання матриці Хеддона для оцінки ризику дорожньо-транспортної пригоди.
24. Доц. Клименко І.Ю. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Формування системи показників з метою оцінки ефективності управління логістичною системою фокусної компанії ланцюга постачань.
25. Проф. Таран І.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)  
Структурна оптимізація мультимодальних маршрутів доставки вантажів у напрямку Україна-Польща.

26. Проф. Монастирський Ю.А. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

Особливості підтримки працездатного стану великовантажних кар'єрних самоскидів в умовах обмеженого фірмового технічного сервісу.

27. Асп. Золотарьов С.А. (Український державний університет залізничного транспорту)

Особливості організації перевезень вантажів вагонними відправками у міжнародному сполученні.

28. Асп. Артемов Є.М. (Український державний університет залізничного транспорту)

Аналіз сучасного стану організації перевезень спеціальних і небезпечних вантажів залізничним транспортом.

**Секція**  
**ОРГАНІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

Голова: Л.С. Абрамова, професор  
Секретар: Д.В. Засядько, асистент

1. *Проф. Наглюк І.С.*  
Використання ременя безпеки водіями легкових автомобілів під час воєнного часу в м. Харків.
2. *Доц. Холодова О.О.*  
Дослідження впровадження одностороннього руху на вулично-дорожній мережі міста.
3. *Асист. Засядько Д.В.*  
Особливості розподілення транспортних кореспонденцій в великих та значних містах з радіально-кільцевим плануванням.
4. *Доц. Запорожцева О.В.*  
Використання методу узагальнених змінних для кількісного аналізу транспортного потоку.
5. *Проф. Абрамова Л.С.*  
Формування принципів проектування гібридної системи управління дорожнім рухом.
6. *Доц. Ширін В.В.*  
Аналіз особливостей і перспектив розвитку велосипедної інфраструктури в містах України.
7. *Доц. Птиця Г.Г.*  
Аналіз впливу елементів інженерного облаштування блок-посту на ефективність дорожнього руху.

8. *Доц. Капінус С.В.*

Аналіз впливу засобів примусового зниження швидкості на ефективність дорожнього руху.

9. *Доц. Бажинів А.В.*

Аналіз функціонування транспортної системи «автомобільні дороги державного та місцевого значення – національні та міжнародні транспортні потоки».

10. *Проф. Степанов О.В.*

Підвищення безпеки дорожнього руху шляхом удосконалення спеціалізованих технічних засобів підготовки водіїв.

11. *Доц. Рябушенко О.В.*

Методи фіксації швидкості транспортних засобів на вулицях і дорогах при проведенні наукових досліджень.

12. *Ст. викл. Левченко О.С.*

Застосування автоматизованої системи керування дорожнім рухом у містах.

13. *Ст. викл. Бугайова М.О.*

Застосування імітаційного моделювання для запровадження заходів з організації дорожнього руху на перехресті.

**Секція**  
**ФІЛОСОФІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

Голова: В.В. Бондаренко, професор  
Секретар: В.О. Чепурна, доцент

1. *Доц. Чепурна В.О.*  
Гаджетизація та технологізація навчального процесу у сучасних умовах існування освітнього середовища: психолого-педагогічний аспект.
2. *Ст. викл. Ткаченко І.В.*  
Подолання тривожного стану під час повітряних тривог.
3. *Викл. Разумовська Н.Р.*  
Особливості професійної діяльності інженера-педагога автомобільно-дорожнього профілю.
4. *Проф. Бондаренко В.В.*  
Особливості формування професійної мотивації молодших бакалаврів за спеціальністю 015.38 «Професійна освіта (транспорт)».
5. *Проф. Чаплигін О.К.*  
Педагогічні наслідки еволюції філософських поглядів на людину у ХХ-ХХІ століттях.
6. *Доц. Чхеайло І.І.*  
Сучасні виклики як передумова відродження українського національного коду.
7. *Доц. Прохоренко Т.Г.*  
Інтелектуальна міграція в умовах глобалізації: форми та причини.
8. *Доц. Ярмач Т.В.*  
Глобалізація та проблеми сталого розвитку транспортної галузі.



9. *Доц. Філіпенко Л.В.*  
Особливості дистанційної освіти в ВНЗ під час війни в Україні.
10. *Ст. викл. Сук О.Є.*  
Доброчесність як моральний вимір учасників освітнього процесу.
11. *Доц. Воронова Є.М.*  
Проект як інноваційна форма роботи на заняттях з іноземної мови зі студентами технічних спеціальностей.
12. *Доц. Герасимчук Т.В.*  
Використання Гугл застосунків при проведенні онлайн занять з іноземної мови.
13. *Доц. Губарева О.С.*  
Психологічні особливості формування іншомовної комунікативної компетентності за допомогою сучасних навчальних застосунків в умовах онлайн освіти.
14. *Доц. Герасимчук В.Л. (Харківський національний університет повітряних сил імені І. Кожедуба)*  
Актуальність Гугл застосунків у фаховій підготовці офіцерів.
15. *Асп. Ткаченко В.В. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
«Ното heros», а не «Жертва». Поява нового типу людини в риториці насильства.
16. *Доц. Полякова Т.Л. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Використання подкастів у процесі навчання іноземній мові при дистанційній формі навчання.

**Секція**  
**ВИЩА МАТЕМАТИКА**

Голова: Т.О. Ярхо, професор  
Секретар: Т.В. Ємельянова, доцент

1. *Проф. Ярхо Т.О.*  
Розвиток професійно-математичної компетентності здобувачів університетів за вибірковими базовими дисциплінами.
2. *Проф. Кириченко І.К.*  
Хвильові функції асиметричного квантового обертового дзиги.
3. *Доц. Вишневецький О.Л.*  
Збіжність деяких блукань на скінченних групах.
4. *Доц. Ємельянова Т.В.*  
Адаптивний резонанс як конструкт розвитку когнітивного простору пам'яті особистості при формуванні математичної та професійної компетентності здобувачів ЗВО.
5. *Доц. Гадецька С.В.*  
Способи параметричного подання структурного опису зображень у статистичних методах класифікації.
6. *Доц. Пташний О.Д.*  
Розробка питань автоматизованого тестування обов'язкової дисципліни «Вища математика» для здобувачів першого рівня освіти (2 семестр).
7. *Доц. Чеканова Н.М. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
Computer Calculation of Green Functions for Third-Order Ordinary Differential Equations.

8. *Доц. Легейда Д.В. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)*  
Концепція створення банку прикладних задач у вирішенні проблеми розвитку професійно-математичної компетентності здобувачів ЗВО.
9. *Ст. викл. Михайленко І.В.*  
Реалізація творчої та науково-дослідної складових самостійної діяльності здобувачів вищої освіти під час вивчення математичних дисциплін.
10. *Ст. викл. Мороз І.І.*  
Організація самостійної роботи здобувачів першого курсу університету з обов'язкової дисципліни «Вища математика» під час дистанційного навчання.
11. *Доц. Гриб'юк О.О. (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України Міжнародного науково-технічного університету)*  
Комп'ютерно орієнтовані методичні системи дослідницького навчання природничо-математичних дисциплін в закладах вищої освіти: працюємо в умовах експерименту.

# ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

## Секція МОВНА ПІДГОТОВКА

Голова: Н.С. Моргунова, доцент  
Секретар: І.Є. Семененко, доцент

1. *Доц. Моргунова Н.С.*  
Етнокультурні особливості мовної підготовки китайських студентів з урахуванням сучасних реалій навчання.
2. *Проф. Ушакова Н.І. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
Інваріантні мовно-комунікативний та соціокультурний компоненти мовної підготовки освітніх мігрантів.
3. *Проф. Іхсангалієва Г.К. (Казахський національний університет імені аль-Фарабі (Казахстан))*  
Методична творчість викладача в процесі мовної підготовки іноземних студентів.
4. *Доц. Грегова Д. (Технічний університет (Словаччина))*  
Можливості формування соціокультурної компетенції іноземних студентів за допомогою текстів.
5. *Доц. Шова Т.В. (Бельцький державний університет імені Алеку Руссо (Молдова))*  
Лінгвокраїнознавча спрямованість формування соціокультурної компетенції учнів засобами позакласної роботи з іноземної мови.
6. *Доц. Прилуцька Л.А.*  
Контроль і оцінка діяльності іноземних студентів в онлайн навчанні.
7. *Доц. Семененко І.Є.*  
Вплив типу педагогічної системи на успішність формування соціально-адаптивної компетентності іноземних студентів.

8. *Доц. Уварова Т.Ю.*  
Розвиток освітньої автономності іноземних студентів в сфері мовної підготовки.
9. *Доц. Приходько С.О.*  
Шляхи використання мультимедійних стратегій у мовній підготовці іноземних студентів.
10. *Доц. Рязанцева Д.В.*  
Фразеологізми у структурі курсу української мови як іноземної: деякі аспекти вивчення лексики.
11. *Проф. Субота Л.А. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Особливості навчання професійної термінології студентів-іноземців у технічних ЗВО.
12. *Доц. Івлєва С. М. (Одеський національний університет імені І.І. Мечникова)*  
Проблема інтерференції в українському усному мовленні іноземних студентів.
13. *Доц. Дьолог О.С. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*  
Міжпредметна координація як чинник формування професійної комунікативної компетенції іноземних студентів.
14. *Доц. Петрусенко Н.Ю. (Харківська національна академія фізичної культури)*  
Компресія тексту як компонент навчання іноземної мови.
15. *Доц. Дядченко Г.В. (Сумський державний університет)*  
Місце та особливості самостійної роботи у мовній підготовці іноземних студентів.

**Секція**  
**ФІЛОЛОГІЯ ТА ЛІНГВОДИДАКТИКА**

*Дискусійна платформа*  
**«ЛІНГВОДИДАКТИЧНІ ОСНОВИ МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ  
ГРОМАДЯН»**

Голова: Н.О. Опришко, доцент  
Секретар: М.В. Оробінська, доцент

1. *Доц. Опришко Н.О.*  
Дистанційне навчання як форма здобуття освіти: досвід країн ЄС та можливості його використання в повоєнній Україні.
2. *Доц. Оробінська М.В.*  
Суб'єктивне та об'єктивне в описі Берліна в європейській літературі: лінгвістичний аспект.
3. *Ст. викл. Артёмова О.І.*  
Створення дистанційного курсу для студентів-іноземців на початковому етапі вивчення української мови.
4. *Ст. викл. Малихіна Ю.О.*  
Відбір лексико-граматичного матеріалу для навчання науковому стилю мовлення іноземних студентів-початківців.
5. *Ст. викл. Тараненко В.В.*  
Тренувальні вправи з лексики як частина ввідно-фонетичного дистанційного курсу.
6. *Ст. викл. Ушакова Н.В.*  
Особливості формування мовленнєвих умінь в іноземних студентів дистанційної форми навчання.

7. Проф. Степанченко І.І. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)

До питання щодо природності та ідеоматичності мовлення студента-іноземця на початковому етапі навчання.

8. Попова А.І. (Інститут міжнародних досліджень Університету імені Сунь Ятсена (Китай))

Лінгводидактичні особливості мовленнєвої підготовки китайських студентів в онлайн форматі.

**Секція**  
**УКРАЇНОЗНАВСТВО**

Голова: Н.В. Нікуліна, доцент  
Секретар: Ю.В. Бугаєвська, доцент

1. *Доц. Книшенко Н.П.*  
Дослідження метафоризації технічних термінів як необхідного компоненту їх мотивованості.
2. *Доц. Колган О.В. (Донбаський державний педагогічний університет)*  
Формування риторичної компетентності майбутніх філологів у закладах вищої освіти.
3. *Доц. Маторіна Н.М. (Волинський національний університет імені Л. Українки), ст. викл. Маторін Б.І. (ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»)*  
Передчуття та автопророцтва геніального митця (на матеріалі творчої спадщини Бруно Шульца).
4. *Проф. Олексенко В.П. (Херсонський державний університет)*  
Роль лексичних інновацій у тактико-стратегічній організації українськомовного газетного дискурсу початку ХХІ сторіччя.
5. *Доц. Гоштанар І.В. (Херсонський державний університет)*  
Соціокультурні особливості концептів ЖИТТЯ (Leben) і СМЕРТЬ (Tod) в українських і німецьких фразеологізмах.
6. *Викл. Попкова О.А. (Херсонський державний університет)*  
Продуктивні морфологічні моделі творення лексичних інновацій у газетному дискурсі початку ХХІ сторіччя.
7. *Доц. Решетова І.А. (Донбаський державний педагогічний університет)*  
Особливості викладання економічних дисциплін у вищій школи в період воєнного стану.



8. *Доц. Падалка Р.М. (Донбаський державний педагогічний університет)*  
Євроінтеграція української школи з урахуванням закономірностей навчання.
9. *Вчит. I кат. Падалка М.П. (Святогірський заклад загальної середньої освіти)*  
Нова парадигма освіти в процесі навчання предмету «Захист України».
10. *Доц. Марцин С.О. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Формування комунікативних умінь студентів факультету фізичного виховання та спорту на заняттях української мови за професійним спрямуванням.
11. *Доц. Петрова-Озель Л.М. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Лінгвокраєзнавча лексика в літературно-художньому дискурсі: склад, структура, функції.
12. *Доц. Варич Н.І. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Мас-медійний дискурс і виклики сьогодення.
13. *Викл. Горенко В.М. (Гімназія Крісти та Петера Шерпфів (Німеччина))*  
Вербалізація концепту «рідний край» у поетичному мовленні Івана Перепеляка.
14. *Ст. викл. Бабай Л.В. (Державний біотехнологічний університет)*  
Адаптація студентів технічних ЗВО до майбутньої професійної діяльності.
15. *Доц. Бугаєвська Ю.В.*  
Професійно-педагогічні функції діяльності викладача при викладанні тем щодо мовної специфіки фаху.
16. *Доц. Олешко Н.П.*  
Характерні риси проявів знищення української національної ідентичності російською окупаційною владою на окупованих територіях України (2022-2023 рр.).

17. *Доц. Потоцький В.П. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна)*  
Специфіка викладання «Економічної історії України» в дистанційному форматі.
18. *Доц. Золотарьов В.С.*  
Деякі особливості зовнішньополітичного курсу Павла Скоропадського.
19. *Проф. Кузь О.М. (Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця)*  
Практики міжнародних відносин: трансформативні можливості конструктивізму.
20. *Асп. Кузь І.О. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Міжмор'я як метафора: від ідеї до геополітики.
21. *Вик. вищ. кат. Пікуль Ю.М. (ДВНЗ «Харківський коледж текстилю та дизайну»)*  
Використання медіаресурсів при викладанні історії України в он-лайн навчанні.
22. *Доц. Нікуліна Н.В.*  
Прагматика та семантика власних назв у моделюванні номенклатурних знаків сучасної військової автомобільної техніки.
23. *Проф. Міносян А.С. (Державний біотехнологічний університет)*  
Павло Скоропадський: постать на тлі епохи.
24. *Доц. Варипаєв О.М. (Державний біотехнологічний університет)*  
Їжа та філософія: виміри самоідентифікації.
25. *Доц. Ємельянова Є.С. (Державний біотехнологічний університет)*  
Специфіка дефініцій термінів у сучасному науковому дискурсі.
26. *Доц. Муромцева Ю.І. (Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди)*  
Особливості та перспективи етнічного складу населення України у повоєнний час.

27. Доц. Анастасьева О.А. (Державний біотехнологічний університет)  
Вплив лозунгів та афоризмів на формування картини світу.
28. Проф. Сукаленко Т.М. (Державний податковий університет)  
Тенденції розвитку мови української юриспруденції у ХХІ ст.
29. Проф. Руденко С.М. (Державний біотехнологічний університет)  
Розвиток термінології готельно-ресторанної справи: діахронічний аспект.
30. Доц. Чайка О.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Мультикультурність і монокультурність: право кожного народу на самоідентичність.
31. Доц. Бадєєва Л.І. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Дебати як форма інтерактивного навчання студентів.
32. Ст. викл. Халіновська Л.А. (ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»)  
Терміни *екслібрис* і *шевченкіана* у науковому опрацюванні: історія виникнення та функціонування.
33. Доц. Кошетар У.П. (Національний авіаційний університет)  
Проблема формування іконографії в період російсько-української війни ХХІ ст.
34. Доц. Литвинська С.В. (Національний авіаційний університет)  
Українські шиболети: фонетичні й орфоепічні особливості.
35. Доц. Стецик Х.М. (Національний авіаційний університет)  
Стилістичні функції діалектизмів у художній мові І. Керницького.
36. Доц. Сібрук А.В. (Національний авіаційний університет)  
Формування мовленнєвої культури студентів в умовах війни.

37. Викл. Добровольська Л.А. (Національний авіаційний університет)  
Молодіжній сленг: воєнні новотвори.
38. Доц. Шевчук І.Л. (Національний авіаційний університет)  
Уплив екстралінгвальних чинників на розвиток суспільно-політичної лексики.
39. Ст. викл. Козловець І.І. (Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»)  
Роль фахової термінології у формуванні професійної компетентності студентів-геодезистів.
40. Доц. Краснопольська Н.Л. (Київський національний економічний університет імені В. Гетьмана)  
Латинізми в українській термінології менеджменту.
41. Доц. Гарбар М.А. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Проблеми топонімічної системи Харкова на початку ХХІ століття.

## ПРОГРАМА

87-ї Міжнародної науково-технічної та  
науково-методичної конференції університету

10-13 травня 2023 року

Відповідальний за випуск

*Владислава БАЙДАЛА*

Редактор

*подається в авторській редакції*

Комп'ютерна верстка

*Владислава БАЙДАЛА*