

**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ПРОГРАМА**

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

**11-15 травня 2026 року**

**Харків  
2026**

## ЗМІСТ ПРОГРАМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

### АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Дата	Час	Стор.
1. Тенденції розвитку конструкції автомобілів	26	11.05.2026 12.05.2026 13.05.2026 14.05.2026	12:00	8
2. Технічна експлуатація і сервіс на транспорті	18	14.05.2026	14:00	12
3. Енергетичне машинобудування	6	12.05.2026	15:10	15
4. Технології машинобудування і ремонту машин	23	11.05.2026	13:25	17
5. Деталі машин та теорія механізмів і машин	14	14.05.2026	14:00	21
6. Автомобільна електроніка	16	11.05.2026 12.05.2026 13.05.2026 14.05.2026 15.05.2026	13:25	23
7. Фізика	10	13.05.2026	15:10	25

## ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата</b>	<b>Час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг</b>	<b>13</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>13:25</b>	<b>27</b>
<b>2. Екологія</b>	<b>25</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>14:00</b>	<b>29</b>
<b>3. Комп'ютерна графіка</b>	<b>12</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>15:10</b>	<b>33</b>
<b>4. Сучасні методи проєктування доріг, геодезії та землеустрою</b>	<b>19</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>13:25</b>	<b>35</b>
<b>5. Сучасні дорожньо-будівельні матеріали</b>	<b>12</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>13:25</b>	<b>38</b>
<b>6. Мости, конструкції та будівельна механіка</b>	<b>28</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>13:30</b>	<b>40</b>
<b>7. Хімія та хімічні технології</b>	<b>5</b>	<b>11.05.2026</b>	<b>14:00</b>	<b>44</b>

## МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата</b>	<b>Час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Комп'ютерних наук і інформаційних систем</b>	<b>14</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>15:20</b>	<b>45</b>
<b>2. Будівельно-дорожні машини</b>	<b>17</b>	<b>14.05.2026 15.05.2026</b>	<b>12:30</b>	<b>47</b>
<b>3. Експлуатація, випробування, сервіс будівельно-дорожніх машин</b>	<b>8</b>	<b>14.05.2026</b>	<b>13:15</b>	<b>50</b>
<b>4. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</b>	<b>19</b>	<b>12.05.2026</b>	<b>15:00</b>	<b>52</b>
<b>5. Метрологія та безпека життєдіяльності</b>	<b>10</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>15:00</b>	<b>55</b>
<b>6. Технології металів і матеріалознавство</b>	<b>12</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>14:00</b>	<b>57</b>
<b>7. Іноземних мов</b>	<b>22</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>13:00</b>	<b>60</b>
<b>8. Кібербезпека</b>	<b>6</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>13:30</b>	<b>63</b>

## ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата</b>	<b>Час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Менеджмент</b>	<b>22</b>	<b>11.05.2026</b>	<b>14:15</b>	<b>64</b>
<b>2. Економіка і підприємництво</b>	<b>84</b>	<b>11.05.2026 12.05.2026 13.05.2026 14.05.2026 15.05.2026</b>	<b>13:30</b>	<b>67</b>
<b>3. Облік, оподаткування та право</b>	<b>12</b>	<b>12.05.2026</b>	<b>14:00</b>	<b>77</b>
<b>4. Фізичне виховання та спорт</b>	<b>13</b>	<b>11.05.2026</b>	<b>15:00</b>	<b>79</b>

## ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Найменування секцій		Кількість доповідей	Дата	Час	Стор.
1. Транспортних систем і логістики		19	13.05.2026 14.05.2026 15.05.2026	11:40	81
2. Організація та безпека дорожнього руху		15	12.05.2026	10:00	84
3. Транспортні технології		22	12.05.2026 13.05.2026	13:25	86
4. Формування мотивації професійної спрямованості випускників технічних ЗВО України засобами гуманізації та гуманітаризації навчального процесу	Підсекція «Психолого-педагогічне забезпечення навчального процесу в технічних ЗВО України»	11	15.05.2026	11:20	89
	Підсекція «Роль філософської та соціально-політичної складових у формуванні висококваліфікованих інженерних кадрів»	8	15.05.2026	11:20	90
	Підсекція «Гуманітарна та комунікативна складова підготовки інженерно-технічної еліти як запорука економічного потенціалу держави»	1	15.05.2026	11:20	91
5. Вища математика, класичні і прикладні математичні дисципліни		11	14.05.2026	16:00	92

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ  
МІЖНАРОДНОЇ ОСВІТИ І СПІВПРАЦІ**

<b>Найменування секцій</b>	<b>Кількість доповідей</b>	<b>Дата</b>	<b>Час</b>	<b>Стор.</b>
<b>1. Мовна підготовка</b>	<b>22</b>	<b>13.05.2026</b>	<b>13:00</b>	<b>94</b>
<b>2. Українознавство</b>	<b>19</b>	<b>15.05.2026</b>	<b>16:00</b>	<b>97</b>



## Секція ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛІВ

Голова: В. І. Клименко, завідувач кафедри  
Секретар: М. П. Холодов, доцент

1. Проф. Альокса М. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості гальмування седельного автопоїзда.
2. Проф. Клименко В. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості керування пневматичною підвіскою автотранспортного засобу.
3. Проф. Богомолів В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Деякі особливості коливань плоскої моделі автомобіля з двома ступенями вільності.
4. Проф. Александров Є. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Параметричний синтез цифрового інваріантного стабілізатора.
5. Проф. Рижих Л. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості визначення грані блокування коліс при гальмуванні транспортного засобу.
6. Проф. Шуклінов С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Методика розробки універсального шарніру рівних кутових швидкостей приводу ведучих коліс легкових автомобілів.
7. Проф. Михалевич М. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження впливу тиску в шинах на опір руху автомобіля.

8. Проф. Леонтьєв Д. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Моделювання процесу зміни температури в пневматичних приводах засобами MatLAB.
9. Доц. Овчаренко Ю. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз і синтез конструкцій перспективних енергоустановок для засобів рухомості підрозділів Сил безпілотних систем.
10. К.т.н. Дон Є. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження динаміки гальмування вантажних транспортних засобів категорії N3 з пневматичним приводом.
11. Доц. Ужва А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка алгоритму оптимізації часу проходження траси.
12. Доц. Холодов М. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження дискових гальм автомобіля з підвищеною стійкістю.
13. Доц. Ярита О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження факторів, які впливають на робочий процес пневмогідравлічного й електропневматичного приводів зчеплення.
14. Доц. Авершин А. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Чисельне моделювання аеродинамічних характеристик гоночних автомобілів розташованих на паралельних смугах руху.
15. Доц. Данець С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження дорожньо-транспортних подій з використанням технологій лазерного сканування.

16. Проф. Сараєв О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження складних випадків при проведенні автотехнічних експертиз.
17. Доц. Писарцов О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Залежність впливу тиску на опорну поверхню від тиску в зимовій шині TRIANGLE SNOWLINK PL01 типорозміру 225/55 R18.
18. Асист. Шаповаленко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Верифікація даних системи екстреного підняття кузова.
19. Асист. Фролов А. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Варіативність інтерпретації інформації розслідування дорожньо-транспортних подій з використанням 3D-скануючих пристроїв.
20. Асист. Савченко Е. Л. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження використання витратних функцій при моделюванні пневматичних ланок.
21. Асист. Новина Н. Н. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання діагностичного сканера Bosch KTS 590 для контролю параметрів зчеплення.
22. Асист. Лукашов І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка та виготовлення програмно-апаратного комплексу збирання та оброблення даних, пов'язаних з рухом гоночного автомобіля.
23. Асист. Разумовський Е. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз динаміки розгону автомобіля в умовах буксування. Оцінка коефіцієнта реалізованого зчеплення.

24. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Сметанін Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Щодо моделювання реалізованого зчеплення шини колеса автомобіля при його буксуванні.
25. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Малий В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Моделювання процесу взаємодії шин з опорною поверхнею при криволінійному русі автомобіля.
26. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Фисун С. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вплив процесів наповнення та випуску повітря на динамічні характеристики електропневматичного приводу зчеплення.

**Секція**  
**ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ І СЕРВІС НА ТРАНСПОРТІ**

Голова: В. П. Волков, завідувач кафедри

Секретар: О. І. Назаров, доцент

1. Проф. Волков В. П., доц. Волкова Т. В., доц. Мармут І. А., доц. Кривошапов С. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Застосування методу розрахункового дослідження в життєвому циклі автомобілів.
2. Доц. Наглюк М. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Зміна електропровідності охолоджувальних рідин автомобілів від кількості витраченого палива.
3. Доц. Кривошапов С. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка системи дистанційного моніторингу витоків вуглеводневих газів на транспортних засобах.
4. Ст. викл. Безрідний В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив сумішевого бензину А-95е на витрату палива автомобіля Ford Mondeo 3.
5. Проф. Павленко В. М. (Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»), доц. Павленко В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Нейромережева ідентифікація аномальної поведінки транспортних засобів у потоці для запобігання аварійним ситуаціям.
6. Доц. Назаров О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Забезпечення керованості при аномальній поведінці легкових автомобілів під час гальмування.
7. Доц. Дитятьєв О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Перспективні методи діагностики підвіски автомобілів.

8. *Доц. Мармут І. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз критеріїв використання пересувних діагностичних станцій для проведення технічних оглядів автомобілів.
9. *Проф. Бажинів О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Концепція діагностування гібридної силової установки автомобіля.
10. *Доц. Сараєва І. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Післяпродажне обслуговування автомобілів в Україні. Роль офіційних дилерських центрів, економіка сервісу та нові точки зростання.
11. *Ст. викл. Зибцев Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Загальне діагностування тягово-швидкісних властивостей легкового автомобіля за розгоном і вибігом на дорозі малої довжини.
12. *Докторант Сергієнко А. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Дунаєвський В. О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), доц. Назаров О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), здоб. вищ. осв. Сахненко П. Е. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Зміна енергетичних витрат електропривода ведучих коліс при регулюванні крутного моменту.
13. *Проф. Сергієнко М. Є., асист. Павлова Н. М. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), доц. Калінін П. М. (Національна академія Національної гвардії України), здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Тихановський В. П. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Вплив натискної пружини та механізму привода на роботу енергоефективного зчеплення.
14. *Асист. Павлова Н. М., проф. Гапон А. І., проф. Сергієнко М. Є. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*  
Концепція використання метрологічного спостерігача для оцінки якості функціонування автомобіля.

15. *Доц. Горбик Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Діагностування елементів тракту повітрязабезпечення як чинника зниження експлуатаційної витрати пального.
16. *Доц. Болдовський В. М. (Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»)*  
Оптимізація режимів зарядки акумуляторних батарей в процесі експлуатації електричних автомобілів.
17. *Проф. Кальченко В. В. (Національний університет «Чернігівська політехніка»)*  
Застосування інформаційних технологій в системах сучасних легкових автомобілів і під час сервісного обслуговування.
18. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Кикла Е. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Енергоефективність гібридної силової установки автомобіля.

**Секція**  
**ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова: І. М. Нікітченко, завідувач кафедри  
Секретар: В. А. Корогодський, професор

1. Проф. Грицюк О. В., здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Левандовський І. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка демпфера крутильних коливань колінчастого валу автомобільного дизеля 6ЧН 8,8/8,2.
2. Доц. Кузьменко А. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості застосування систем впорскування бензину в двотактних двигунах з кривошипно-камерною продувкою.
3. Проф. Корогодський В. А., здоб. другого (магістерського) рівня вищ. осв. Філіппов А. П., здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Новгородцев К. В., здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Ронзик І. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Відновлення енергетичної системи України шляхом децентралізації.
4. Пров. наук. співр. Авраменко А. М., ст. наук. співр. Бганцев В. М., ст. наук. співр. Левтеров А. М. (Інститут енергетичних машин і систем ім. А. М. Підгорного НАН України)  
Модернізація моторного стенду для експериментальної оцінки впливу високотемпературної системи охолодження на техніко-економічні й екологічні показники ДВЗ.
5. Доц. Нікітченко І. М., асист. Трофіменко Д. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження теплових втрат у автомобільному ДВЗ із золотниковим газорозподілом.

6. Проф. Манойло В. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв.  
Гончаров С. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв.  
Шулаєв М. Є., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв.  
Тижненко О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Застосування різних способів сумішоутворення на двопаливному ДВЗ  
Volkswagen Golf з безпосереднім впорскуванням.

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ І РЕМОНТУ МАШИН**

Голова: М. А. Подригало, завідувач кафедри

Секретар: А. І. Коробко, професор

1. *Prof. Mykola Artomov (State University of Biotechnology), Doctoral Volodymyr Krasnokutskyi, Assoc. Prof. Vitalii Shein (Kharkiv National Automobile and Highway University)*  
Optimization of parametric series of automobiles, tractors, and self-propelled chassis based on conditional entropy [Оптимізація параметричних серій автомобілів, тракторів і самохідних шасі на основі умовної ентропії].
2. *Проф. Подригало М. А., асист. Біша В. М., докторант Краснокутський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вплив задніх причіпних знарядь на керованість тракторних самохідних шасі.
3. *Проф. Подригало М. А., асист. Біша В. М., докторант Краснокутський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Модернізація конструкції рами тракторного самохідного шасі Т16МГ.
4. *Проф. Подригало М. А., проф. Подригало Н. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Вахнюк С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання пружно-динамічного ККД для оцінки енергоефективності моторно-трансмісійної установки автомобіля.
5. *Проф. Подригало М. А., проф. Полянський О. С., доц. Шеїн В. С., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Полтавський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Напрацювання колісних машин з урахуванням масштабного фактору.
6. *Проф. Подригало М. А., проф. Полянський О. С., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Полтавський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), заст. нач. унів-ту Закапко О. Г. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Оцінювання напрацювання автомобіля з урахуванням непродуктивних втрат енергії двигуна.

7. Проф. Подригало М. А., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Вахнюк С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив відключення частини циліндрів на нерівномірність крутного моменту ДВЗ автомобіля.
8. Проф. Подригало М. А., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Вітрук І. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання наземних безпілотних роботизованих комплексів для забезпечення польотів авіації.
9. Проф. Подригало М. А., доц. Шеїн В. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), докторант Нікорчук А. І. (Національна академія Національної гвардії України)  
Оцінювання динаміки розгону легкових автомобілів за показником середнього прискорення.
10. Проф. Полянський О. С., ст. викл. Краснокутський М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Порівняльна оцінка експериментальних даних розгону гібридних, бензинових та електричних автомобілів.
11. Проф. Полянський О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Технологічні методи підвищення ресурсу машин.
12. Проф. Полянський О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Якість ремонту машин при подефектно-груповій технології відновлення деталей.
13. Зав. каф. Дідюк Н. О. (Харківський національний університет радіоелектроніки), проф. Полянський О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Нові методичні підходи до проведення занять у сучасних умовах.
14. Проф. Коробко А. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Метрологічний аспект імплементації в Україні Commission Delegated Regulation (EU) 1322/2014.

15. *Докторант Краснокутський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методика розрахунку напружено-деформованого стану елементів модернізованої рами тракторного самохідного шасі при агрегуванні з фронтальним навантажувачем.
16. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Семенов І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Забезпечення функціональної стабільності повнопривідних транспортних засобів в умовах бездоріжжя.
17. *Ст. наук. співр. Баулін Д. С. (Національна академія Національної гвардії України), доц. Байцур М. В., проф. Подригало М. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження моторно-трансмісійної установки автомобіля з безступеневою зубчато-фрикційною коробкою передач.
18. *Доц. Болдовський В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Напрямки вдосконалення роботизованих комплексів на машинобудівних підприємствах.
19. *Проф. Дудукалов Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Технологічне й інформаційне забезпечення ремонту кузовних панелей складної геометричної форми із застосуванням комбінованого способу FDM-друку.
20. *Доц. Рибалко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Підвищення зносостійкості робочих органів землерийно-транспортних машин.
21. *Проф. Кухаренко В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Результати моніторингу дистанційного навчального процесу в університеті.
22. *Проф. Молодан А. О., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Соколовський О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інтелектуальне оцінювання та прогнозування функціональної стабільності колісних машин у процесі поточного технічного контролю.

23. Доц. Болдовський В. М. (Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»)

Оптимізація виробничих процесів машинобудівного підприємства інструментами Six Sigma.

## Секція

### ДЕТАЛІ МАШИН ТА ТЕОРІЯ МЕХАНІЗМІВ І МАШИН

Голова: О. В. Воропай, завідувач кафедри

Секретар: П. А. Єгоров, доцент

1. Доц. Авершин А. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання обчислювальної гідродинаміки для підвищення наочності лабораторних робіт з гідравліки.
2. Доц. Біловол О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Природа та характеристики взаємодій у класичній і релятивіській механіці.
3. Доц. Богдан Д. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Конструкція вузла фіксації крайніх положень двокоординатного сонячного трекера.
4. Проф. Воропай О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання 3D друку при викладанні дисципліни «Теорія механізмів і машин».
5. Доц. Шарапата А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання адитивних технологій при викладанні дисципліни «Деталі машин».
6. Проф. Воропай О. В., доц. Шарапата А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка й адаптація демонстраційної моделі планетарного механізму для 3D друку.
7. Доц. Гнатенко Г. О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Особливості застосування методів неруйнівного контролю під час технічного діагностування вантажопідіймальних кранів і машин.

8. *Доц. Єгоров П. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження енергоспоживання виконавчих органів FDM 3D принтера.
9. *Проф. Карпенко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Мотивація студентів до виконання індивідуальних завдань в умовах дистанційного навчання.
10. *Доц. Коряк О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Основні динамічні характеристики шарніра Гука.
11. *Доц. Красніков С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інтегративна методика щодо навчання в закладі вищої освіти.
12. *Доц. Міщенко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Обґрунтування використання бета-розподілу при непрямим вимірюваннях.
13. *Доц. Поваляєв С. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Врахування тертя в шарнірах при силовому розрахунку важільних механізмів.
14. *Проф. Роговий А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оптимізація спірального відводу відцентрового насоса засобами чисельного моделювання.

**Секція**  
**АВТОМОБІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА**

Голова: А. В. Гнатов, завідувач кафедри  
Секретар: О. А. Дзюбенко, доцент

1. *Проф. Гнатов А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження автономного джерела живлення для електромобілів та їх зарядної інфраструктури.
2. *Ст. викл. Сохін П. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження Car Scanner ELM OBD-II для діагностики Hyundai Kona Electric.
3. *Асист. Ульянець О. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження технічних характеристик і методів заряджання електромобіля Hyundai Kona Electric.
4. *Проф. Аргун Щ. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз відмов на основі вібрації та підвищення надійності тракторів для сталої експлуатації.
5. *Доц. Бороденко Ю. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Синтез системи електродинамічного ретардери.
6. *Проф. Смирнов О. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Концепція створення систем накопичення енергії для електромобілів на основі акумуляторних батарей і суперконденсаторів.
7. *Доц. Трунова І. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження застосування штучного інтелекту в автомобільній електроніці для оптимізації показників ефективності.

8. Проф. *Богаєвський О. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Енергозбереження в перехідних режимах роботи потужного дизель-генератора.
9. Асист. *Григоренко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Переобладнання автомобіля з ДВЗ в електромобіль.
10. Проф. *Двадненко В. Я. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Підвищення ефективності силової установки м'якого гібридного автомобіля.
11. Доц. *Дзюбенко О. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження методів боротьби із наслідками впливу часткового затінення сонячних панелей.
12. Доц. *Нечаус А. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження принципів побудови та реалізації ієрархічного керування в локальних електричних мережах за наявності альтернативних джерел енергії.
13. Доц. *Ярута В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вдосконалення та моделювання багатофазних двонаправлених силових перетворювачів інфраструктури та приводу електричних транспортних засобів.
14. Доц. *Дембіцький В. М. (Луцький національний технічний університет)*  
Аналіз впливу температури навколишнього середовища на запас ходу електромобіля.
15. Доц. *Рикун В. Г. (Інститут цивільної авіації Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Інтеграція відновлюваної генерації в енергосистеми промислового та комунального секторів.
16. Проф. *Далека В. Х. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Покращення енергоефективності на міському пасажирському транспорті.

**Секція  
ФІЗИКА**

Голова: С. О. Шиндерук, завідувач кафедри  
Секретар: Є. О. Чаплигін, доцент

1. Доц. Шиндерук С. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Двопівперіодний випрямляч у послідовному активно-реактивному контурі.
2. Доц. Шиндерук С. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Обтискання трубчастих заготовок та аналіз процесу.
3. Доц. Гаврилова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості поширення та взаємодії з періодичними перешкодами нестационарних електромагнітних полів.
4. Доц. Гаврилова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Поля та струми при магнітно-імпульсній «роздачі» тонких трубчастих провідників.
5. Доц. Єрєміна О. Ф. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оцінки основних характеристик електромагнітних процесів у резонансному трансформаторі тесла.
6. Доц. Єрєміна О. Ф. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Схема та теоретичне обґрунтування дієвості резонансного посилювача електричної потужності.
7. Доц. Чаплигін Є. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання нейромереж для оптимізації розподілу електроенергії в масштабах міста.

8. Доц. Чаплигін Є. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вирішення рівнянь Максвелла за допомогою нейромереж для складних середовищ.
9. Доц. Блажко В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Використання штучного інтелекту для оптимізації роботи будівельних машин.
10. Доц. Гречко О. М. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Особливості захисту вимірювальних трансформаторів високої напруги топкими запобіжниками.



## Секція БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Голова: Р. В. Смоляннюк, завідувач кафедри  
Секретар: Н. В. Ярещенко, доцент

1. Доц. Сєдов А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження впливу горизонтальної дорожньої розмітки на безпеку руху.
2. Доц. Ярещенко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження заходів по забезпеченню пасивної безпеки автомобільної дороги.
3. Доц. Воловик О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Щодо питання актуальності досліджень закономірностей розподілення транспортних потоків при плануванні ремонтних заходів на автомобільних дорогах державного значення.
4. Доц. Догадайло Я. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розвиток фінансової грамотності майбутніх фахівців дорожньої галузі засобами неформальної освіти: досвід використання економічних онлайн-конкурсів.
5. Доц. Догадайло О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Перспективні напрямки підвищення ефективності управління зимовим утриманням автомобільних доріг.
6. Асист. Фоменко О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аспекти регенерації існуючого покриття при капітальному ремонті дорожнього одягу.

7. Доц. Смолянчук Р. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення параметрів шорсткості дорожніх покриттів.
8. Доц. Арінушкіна Н. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Сучасні підходи до оцінки й аналізу безпеки дорожнього руху на ділянках автомобільних доріг.
9. Асист. Арінушкіна О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Впровадження технології фіброармування укріплених щебенево-піщаних сумішей.
10. Доц. Костін Д. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження коефіцієнтів поперечної деформації щебенево-мастикових асфальтобетонна різних видів.
11. Асист. Тетера В. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження ефективності енергозберігаючої добавки в бітум для приготування асфальтобетонних сумішей.
12. Доц. Чугуєнко С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження фізико-механічних властивостей асфальтобетонних зразків отриманих різними методами ущільнення.
13. Асист. Корюк В. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження методів очищення мінеральних матеріалів з переробленого бетону.
14. Проф. Кіяшко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Міжнародний досвід ліцензування інженерів-будівельників.

## Секція ЕКОЛОГІЯ

Голова: Н. В. Внукова, завідувач кафедри

Секретар: Н. В. Прокопенко, доцент

1. Доц. *Анісімова С. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Щодо вдосконалення системи екологічної освіти в поствоєнний період.
2. Доц. *Барун М. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Досвід розробки та впровадження дисципліни «Сталі бізнес-моделі» в рамках міжнародного проєкту TRANSLEARN.
3. Доц. *Вальтер Г. А.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вдосконалення інноваційних методів екологічної освіти фахівців задля екологічної діяльності підприємств в умовах сталого розвитку.
4. Проф. *Внукова Н. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Еколого-ландшафтний підхід до відновлення дорожньої інфраструктури.
5. Доц. *Душкін С. С.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Роль навчальної дисципліни «Моніторинг довкілля» в контексті парадигми сталого розвитку.
6. Доц. *Калюжна Ю. С.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Досвід впровадження курсу «Сталі шляхи та управління ризиками під час кризових ситуацій» у підготовці здобувачів освіти.
7. Доц. *Лежнева О. І.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Сучасні тенденції щодо методології екологічної освіти.

8. *Доц. Прокопенко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вдосконалення дослідницьких навичок студентів-екологів за допомогою RTBL-моделі.
9. *Доц. Прокопенко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання віртуальної лабораторії під час вивчення окремих тем курсу Біологія.
10. *Доц. Ричак Н. Л. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Щодо проблеми відновлення дорожньої інфраструктури в басейнових геосистемах.
11. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Журавський В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оцінка екологічного стану поверхневих вод у межах великого міста.
12. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Брум Д. В., доц. Калюжна Ю. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Актуальні підходи до підвищення екологічної безпеки підприємств з виробництва та переробки полімерних матеріалів.
13. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Хижняков О., доц. Барун М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вдосконалення управління відходами в транспортній галузі як складова моделі екологічно безпечного розвитку.
14. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Свашенко А., доц. Прокопенко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Щодо економічної оцінки рекреаційних послуг міських парків.
15. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Слобожанюк В. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Доповнення цифрової екосистеми міста системами моніторингу стану навколишнього середовища.

16. Доц. Петрушка К. І. (Національний університет «Львівська політехніка») Сучасні технології отримання органо-мінерального добрива із використанням зневодненого активного мулу.
17. Доц. Одноріг З. С. (Національний університет «Львівська політехніка») Аналіз сучасних методів очищення стічних вод від нафтопродуктів.
18. Доц. Белоконь К. В. (Запорізький національний університет) Щодо використання біопалива в дизельних енергетичних установках – сучасні виклики та перспективи.
19. Здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Данилейко І., доц. Ригас Т. Є. (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) Підвищення екологічної безпеки регіону шляхом роздільного збору ТПВ.
20. Здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Сичова У., проф. Харламова О. В. (Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського) Екологічна оцінка стану річок промислового міста (на прикладі міста Запоріжжя).
21. Здоб. другого (магістерського) рівня вищ. осв. Линник Д., зав. каф. Грицуляк Г. М. (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу) Оцінка вмісту важких металів у ґрунтах нафтозабрудненої території.
22. Здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Сак В., проф. Валерко Р. А. (Державний університет «Житомирська політехніка») Енергоефективні будівлі як інструмент зниження вуглецевих викидів у регіонах України.
23. Здоб. першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Сизоненко Ю., доц. Лежнева О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) Оцінка детоксикаційного потенціалу фітомеліоративних систем у структурі забезпечення екологічної безпеки приміагістральної території.
24. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Макаренко Д. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) Управління та утилізації промислових відходів в контексті реалізації стратегії сталого розвитку.

25. Здоб. *першого (бакалаврського) рівня вищ. осв. Ніжельська Є. (Приазовський державний технічний університет)*  
Аналіз факторів вуглецевого навантаження на довкілля.

**Секція**  
**КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА**

Голова: Л. В. Гапонова, завідувач кафедри

Секретар: О. В. Архіпов, доцент

1. Доц. Гапонова Л. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Функціональні можливості SketchUp (Trimble) для 3D-моделювання в промисловому й архітектурному дизайні.
2. Доц. Архіпов О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Історія дизайну на прикладі дизайну меблів.
3. Доц. Атинян А. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості викладання графічних дисциплін в умовах військового стану.
4. Доц. Іванов Є. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Спрощення побудови креслеників зубчастих коліс за діючими стандартами в пакеті Autodesk Inventor.
5. Доц. Олексин В. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Застосування програми Autodesk Inventor для моделювання художньої різьби по дереву.
6. Доц. Подригало Н. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз результатів тестування з графічних дисциплін на платформі Moodle за типом питання «Перетягування на картинку».
7. Доц. Пустовойтова О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оптимізація параметрів дорожніх плит шляхом 3D чисельного моделювання в програмному комплексі Autodesk Inventor.

8. Проф. Устиненко О. В., доц. Бондаренко О. В., (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), ст. викл. Протасов Р. В. (Словацький технічний університет у Братиславі «STUBA», Словаччина), ст. викл. Андрієнко С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оптимальне проектування циліндричних прямозубцевих зачеплень із підвищеним коефіцієнтом перекриття.
9. Доц. Бондаренко О. В., проф. Устиненко О. В., мол. наук. співр. Клочков І. Є. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»), ст. викл. Андрієнко С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оптимальне проектування механічних ступінчастих трансмісій військових колісних машин.
10. Проф. Зінченко О. І., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Кислиця Д. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Розрахунково-експериментальні дослідження валів систем підресорювання легких броньованих машин.
11. Проф. Зінченко О. І., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Дем'янець С. О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Вплив властивостей матеріалів торсіонних валів на їх напружено-деформований стан.
12. Доц. Сериков В. І., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Яцковський Є. І. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Модель контактної взаємодії торсіонного валу зі спряженими деталями.

*Секція*  
**СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЄКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА  
ЗЕМЛЕУСТРОЮ**

Голова: Є. В. Дорожко, завідувач кафедри  
Секретар: Е. В. Захарова, асистент

1. Проф. Батракова А. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Методика оцінювання надійності багатошарових структурно-неоднорідних конструкцій дорожнього одягу.
2. Асист. Захарова Е. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Цифрові моделі місцевості як основа сучасного інфраструктурного планування.
3. Доц. Арсеньєва Н. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Технології БПЛА у великомасштабній картографії.
4. Доц. Саркісян Г. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання 3D-сканування для обстеження стану автомобільних доріг і визначення рівня дефектності дорожнього одягу.
5. Доц. Фоменко Г. Р. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Питання доступності маломобільних груп населення на території міста.
6. Доц. Казаченко Л. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Застосування геоінформаційних систем в розробці проєктів землеустрою щодо встановлення меж територіальних громад.
7. Асист. Казаченко Д. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Програмні засоби обробки геодезичної інформації для визначення геопросторових даних територій Природно-заповідного фонду.

8. *Доц. Коваленко Л. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості застосування сучасних геодезичних приладів і технологій при виконанні геодезичних робіт.
9. *Асист. Бессарабов О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сучасне обладнання для обстеження штучних споруд.
10. *Доц. Урдзік С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методи побудови планових опорних геодезичних мереж.
11. *Доц. Наливайко Т. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження та оцінка точності геодезичних робіт при прецизійному моніторингу інженерних інфраструктур.
12. *Доц. Мусієнко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз сучасних геодезичних польових контролерів: класи та функції, виробники та вартість, переваги й обмеження.
13. *Доц. Пілічева М. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості управління земельними ресурсами прифронтових територіальних громад: виклики, ризики та напрями відновлення.
14. *Доц. Пілічева М. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Геоінформаційні технології як інструмент оцінки та візуалізації ризиків прифронтових територіальних громад.
15. *Асист. Шелкова І. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
ГІС-моделювання ризиків пожеж у Харківській області.

16. Доц. Толмачов Д. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Пріоритетність учасників дорожнього руху при проектуванні перехресть у контексті розвитку велосипедної інфраструктури.

17. Доц. Дорожко Є. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Оцінка впливу геометричних, фізико-механічних параметрів і показників структурної неоднорідності багат шарових конструкцій на їх міцність і надійність методами числового моделювання напружено-деформованого стану.

18. Доц. Юхно А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Особливості формування нових землеволодінь і землекористувань в умовах військового стану в межах територіальних громад.

19. Доц. Селіхова Я. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Дослідження технологій лазерного сканування об'єктів архітектури з використанням геодезичних приладів з метою цифрової фіксації.

**Секція**  
**СУЧАСНІ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**

Голова: С. В. Оксак, завідувач кафедри  
Секретар: Я. В. Ільїн, доцент

1. Проф. Оксак С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження можливості використання цегляного бою в якості наповнювача для виробництва асфальтобетонних сумішей.
2. Проф. Золотарьов В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Порівняння систем оцінки якості та довговічності асфальтобетонів за пенетраційною системою (Україна) та системою SHRP-Superpave (США).
3. Проф. Толмачов С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дорожні цементобетони на рециклованих заповнювачах.
4. Проф. Псюрник В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Використання продуктів переробки бітумовмісних покрівельних відходів при виробництві асфальтобетонних сумішей.
5. Проф. Маляр В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Прогнозування модуля пружності асфальтобетону за сигмоїдальною моделлю.
6. Доц. Єфремов С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Пошук можливостей розширення номенклатури дорожніх в'язучих шляхом застосування ароматичних сполук кам'яно-вугільного виробництва.
7. Доц. Ільїн Я. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив середовища заморожування-відтавання на показники морозостійкості асфальтобетону.

8. *Доц. Галкін А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методи визначення мінералогічного складу наповнювачів для асфальтобетонів.
9. *Ст. викл. Бражник Г. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження впливу негативних температур і сольових розчинів на морозостійкість цементобетонів.
10. *Ст. наук. співр. Пиріг Я. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Критичний огляд існуючих методів лабораторного ущільнення асфальтобетонних сумішей.
11. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Місніченко С. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз факторів, що впливають на технологічну пластичність литих асфальтобетонних сумішей.
12. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Масалітін Є. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Математичне планування експерименту при дослідженні властивостей відновлених чорнощобенових покриттів для дорожнього будівництва.

**Секція**  
**МОСТИ, КОНСТРУКЦІ ТА БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА**

Голова: О. А. Овчаренко, завідувач кафедри

Секретар: К. І. Вербицький, асистент

1. Проф. Бугаєвський С. О., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Смагло Я. Д. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Пропуск важковагового навантаження по тимчасовим мостам.
2. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Фітаров В. С., доц. Овчаренко О. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Перевірка адекватності розрахункової моделі просторової взаємодії фундаменту мостової опори з ґрунтом у ПК Plaxis 3D.
3. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Задорожний Д. А., доц. Овчаренко О. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка апаратно-програмного комплексу на базі БПЛА для інтелектуального моніторингу мостів.
4. Доц. Безбабічева О. І., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Лукін Д. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Методи й алгоритми оцінювання напружено-деформованого стану елементів мостів від температурних впливів.
5. Доц. Бережна К. В., асист. Шеховцова Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз впливу корозії на стан мостових споруд і сучасних методів захисту від неї.
6. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв., асист. Біндюг С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження можливостей сучасних програмних комплексів для розрахунку впливу температурних перепадів на напружено-деформований стан елементів мостових споруд.

7. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв., асист. Вербицький К. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості застосування методів мережевого планування в рамках використання технології BrIM у мостовому будівництві.
8. *Доц. Волох В. О., асист. Бугаєвський В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Удосконалення конструктивних та організаційно-технологічних рішень при відновленні збірних залізобетонних попередньо напружених балкових двотаврового перерізу прогонових будов.
9. *Проф. Кожушко В. П., проф. Кіслов О. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розрахунок смуг (балок) на ґрунтовій основі при одночасному її опиранні на опори.
10. *Доц. Краснов С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання просторових модульних елементів при будівництві та відновленні мостів.
11. *Доц. Синьковська О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методика випробувань сталобетонних колон при малоцикловому навантаженні.
12. *Доц. Смолянук Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження методів безтраншейного прокладання підземних комунікацій.
13. *Проф. Черніков О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості використання розрахункових засобів програми Autodesk Inventor для визначення міцнісних характеристик елементів моделей.
14. *Доц. Лукін О. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Голеско О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розрахунок полегшених прогонових будов автодорожніх мостів при виконанні капітального ремонту.

15. *Асист. Тарасенко Т. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сучасний стан конструювання аркових мостів.
16. *Доц. Петров А. М. (Державний біотехнологічний університет)*  
Застосування фібробетону в якості ядра брускових колон.
17. *Доц. Марченко М. В. (Державний біотехнологічний університет)*  
ВІМ технології в проєктуванні та розрахунку будівельних конструкцій.
18. *Доц. Шептун С. Ю. (Державний біотехнологічний університет)*  
Підвищення ефективності технології пошарового пресування бетонної суміші при влаштуванні паль у ґрунті методом Страуса.
19. *Доц. Каліберда Л. М. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Фізичні властивості сучасних будівельних енергозберігаючих матеріалів.
20. *Викл. Кириченко О. А. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Екологічне (зелене) будівництво: принципи та переваги.
21. *Доц. Сліпченко М. В. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Розрахунок фундаментів при дії імпульсних вібраційних навантажень від промислового обладнання.
22. *Доц. Скофенко С. М. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Віброущільнення насипних ґрунтів котками несиметричної конструкції.
23. *Викл. Сорокіна В. П. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Особливості використання геодезичних даних аерозйомки.
24. *Викл. Шашко І. Є. (Харківський державний професійно-педагогічний фахових коледж імені В. І. Вернадського)*  
Обґрунтування використання теплових насосів в приватному будівництві в Харківській області.

25. Викл. *Рогач Ю. М. (Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В. І. Вернадського)*  
Економічне обґрунтування доцільності використання тонколистових зварних конструкції при будівництві ангарів.
26. Викл. *Митрохіна М. О. (Харківській автомобільно-дорожній фаховий коледж)*  
Використання рулонного наплавного бітумно-полімерного матеріалу Пластобіт МІСТ-140 – надійний гідроізоляційний захист прогінних будов металевих мостів.
27. Викл. *Жорник С. В. (Харківській автомобільно-дорожній фаховий коледж)*  
Розвиток творчих та аналітичних здібностей здобувачів освіти шляхом впровадження сучасних цифрових ресурсів при викладанні ОК «Комп'ютерне проектування».
28. Викл. *Змійова А. І. (Харківській автомобільно-дорожній фаховий коледж)*  
Вплив пошкоджень і дефектів опорних частин на експлуатаційну придатність мостових конструкцій.

*Секція*  
**ХІМІЯ ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

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

1. *Проф. Ненастіна Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сучасні методи захисту сталевих мостових конструкцій із застосуванням хімічних технологій.
2. *Проф. Хоботова Е. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Гідролітична активність і токсичність відвального доменного шлаку отвального доменного шлаку.
3. *Доц. Даценко В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Токсикологічні характеристики інгредієнтів промислових відходів гальванічних виробництв.
4. *Доц. Єгорова Л. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вплив органічних добавок на оптимізацію технологічного процесу хімічного травлення мідних сплавів.
5. *Доц. Гапон Ю. К. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Проектування систем протиаварійного захисту та моделювання зон хімічної небезпеки у виробництві будівельних матеріалів.



## Секція КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК І ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Голова: Г. А. Плехова, завідувач кафедри  
Секретар: С. В. Пронін, доцент

1. *PhD Ivanisenko I. N. (University of Jyväskylä, Finland)*  
Research and implementation of system and information models of digital twins in the automotive industry [Дослідження та впровадження системних та інформаційних моделей цифрових двійників в автомобільній промисловості].
2. *Проф. Шубін І. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання предикатів для моделювання учбових процесів.
3. *Доц. Чуприна А. С. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*  
Розпізнавання образів системами штучного інтелекту.
4. *Асист. Нечволод К. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Харківський ІЕ-кластер)*  
Розробка методів аналізу тепловізійних знімків.
5. *Проф. Куцин А. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Пристрій утворення маршрутів передачі інформації в радіомережах спеціального призначення із можливістю самоорганізації.
6. *Доц. Лебединський А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Метод дистанційного збирання інформації в системі контролю стану мостових споруд.
7. *Доц. Неронов С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Моделі дослідження логістики перевезень у період воєнного стану.

8. *Доц. Попова А. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Система з множиною входів та множиною виходів (МІМО) для безпілотних літальних апаратів з регуляризацією.
9. *Доц. Шабанова-Кушнарєнко Л. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Обробка різнотипних гетерогенних даних в системах підтримки прийняття рішень.
10. *Доц. Шевченко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Кваліфікаційний потенціал науково-педагогічних працівників як основа для побудови ноосферного інтелекту.
11. *Ст. викл. Козачок Л. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Нейромережеве моделювання інформаційних систем.
12. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Власенко Є. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження використання штучного інтелекту при побудові систем моніторингу транспорту.
13. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Карпішен Б. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інформаційно-комунікаційні системи V2X для автомобілів: моделювання та рішення попередження колізій.
14. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Перепелиця А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Моделі та методи безпекової маршрутизації в умовах надзвичайного стану країни.

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

Голова: Н. М. Фідровська, завідувач кафедри  
Секретар: А. В. Сумінов, асистент

1. Проф. Фідровська Н. М., доц. Чернишенко О. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Поляков О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Збільшення довговічності кранових ходових коліс.
2. Проф. Фідровська Н. М., доц. Смірнов І. П., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Штода В. С., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Будяк М. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення напруженого стану лобовини канатного барабана.
3. Проф. Фідровська Н. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Будяк М. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Забезпечення стійкості роботи приводу механізму підйому мостового крана.
4. Проф. Кириченко І. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Назустріч ювілеям кафедри та факультету. Історичний огляд.
5. Проф. Кириченко І. Г., проф. Черніков О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Моделювання та віртуальні дослідження в Autodesk Inventor.
6. Доц. Шевченко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Адаптація землерийно-транспортної машини до умов експлуатації на підставі ідентифікації коефіцієнтів системної динамічної моделі.
7. Доц. Шевченко В. О., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Пенкіна Н. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення раціональних геометричних розмірів робочого обладнання фронтального навантажувача на підставі аналізу динамічних показників.

8. Доц. Щербак О. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Сумінов А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження навантаження несучої системи шарнірної машини напорної дії для дорожнього будівництва за допомогою комп'ютерного моделювання.
9. Доц. Щербак О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Архітектура та налагодження модульного інформаційно-вимірювального комплексу для дослідження динаміки шарнірно-з'єднаних машин.
10. Доц. Щербак О. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Крайнюк М. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інформаційно-вимірювальні системи контролю вібрації дорожньо-будівельних машин.
11. Доц. Аврунін Г. А., ст. викл. Мороз І. І. здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Білан І. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Нікітін С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості випробувань гідравлічного обладнання за стандартами ISO.
12. Доц. Ковалевський С. Г., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Бугаєнко Д. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Чорний Є. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження напружень вантажного обладнання самохідного шасі.
13. Доц. Холодов А. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оцінка енергоефективності землерийно-транспортних машин: від класичних до гібридних систем.
14. Доц. Холодов А. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Комплексний огляд гібридної дорожньо-будівельної техніки.
15. Доц. Орел О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз способів визначення строків служби робочих рідин гідроприводів БДМ.

16. Доц. *Шукін О. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Комплексний аналіз причин зниження довговічності ріжучих елементів будівельних машин.

17. Доц. *Рагулін В. М.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Моделювання робочих процесів будівельних і дорожніх машин за допомогою сучасного тривимірного програмного продукту.

**Секція**  
**ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИПРОБУВАННЯ, СЕРВІС БУДІВЕЛЬНО-ДОРОЖНІХ**  
**МАШИН**

Голова: І. Г. Пімонов, завідувач кафедри

Секретар: В. Б. Косолапов, доцент

1. *Доц. Пімонов І. Г., асист. Салій Ю. Л., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Єфименко А. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Діагностування гідроприводів будівельних і дорожніх машин з використанням штучного інтелекту.
2. *Доц. Іваненко О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз способів гальмування при експлуатації вантажопідйомних кранів у вітрових умовах.
3. *Доц. Косолапов В. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Математична модель прогнозування продуктивності екскаватора з урахуванням параметрів адсорбованого шару ПАР у трибосполученнях аксіально-поршневого насоса.
4. *Проф. Мощенок В. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оцінка якості деталей машин за методом Брінелля.
5. *Проф. Супонєв В. М., доц. Рагулін В. М., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Лемець О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Визначення розміру зони ущільнення ґрунту та навантаження від деформованого ґрунту на підземні об'єкти асиметричним циліндричним наконечником.
6. *Доц. Мусаєв З. Р. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання комп'ютерного моделювання при дослідженні напруженого стану металоконструкції мостового крану.

7. Доц. Разарьонов Л. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Дослідження експлуатаційних процесів малогабаритних фронтальних навантажувачів із бортовою системою повороту при виконанні робочого циклу.

8. Доц. Ярижко О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)

Сучасний досвід використання адитивних технологій при виготовленні деталей гідроапаратури.

Голова: О. Г. Гурко, завідувач кафедри

Секретар: І. Г. Ільге, доцент

1. Проф. Гурко О. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Поєднання методів Ляпунова та навчання з підкріпленням у задачах керування рухом мобільного робота.
2. Проф. Петренко Ю. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Моделі машинного навчання для аналізу ефективності виробництва та логістики готового бетону.
3. Проф. Нефьодов Л. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інформаційні технології вибору програмних засобів для навчального процесу.
4. Доц. Філь Н. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Розробка інформаційної технології та методу вибору платформи графічного моделювання бізнес-процесів підприємств.
5. Доц. Кононихін О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інформаційна технологія та модель вибору кластеру біометричної ідентифікації.
6. Доц. Пługіна Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Проектування ІТ-інфраструктури комунікаційної системи підприємства.
7. Доц. Ільге І. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Моделі вибору програмного забезпечення для верстата з числовим програмним керуванням.

8. *Доц. Бінковська А. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Керування електроприводом роботизованої системи з використанням двигуна постійного струму
9. *Доц. Запорожцев С. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Застосування машинного навчання для прогнозування відмов дорожньо-будівельної техніки.
10. *Асист. Плехов Д. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Метод інтеграції та обробки гетерогенних даних у системах підтримки прийняття рішень.
11. *Асист. Бугаєвський М. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методи машинного навчання для створення цифрових двійників виробничих і логістичних процесів бетонних заводів у проєктах відбудови України.
12. *Зав. каф. Дейнеко Ж. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*  
Дослідження технологій анімації як складової мультимедійних інформаційних систем.
13. *Доц. Нечитайло Ю. А. (Державний біотехнологічний університет)*  
Тестування модифікованої нейронної мережі YOLO із впровадженими шарами деформованої згортки.
14. *Заст. нач. каф. Варваров В. В. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Динамічна оцінка нелінійних трибосистем на основі симуляції в середовищі Simulink MATLAB.
15. *Доц. Прядко Н. О. (Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка)*  
Формування навичок безпечного використання цифрових технологій в умовах трансформації освітнього простору.

16. *Вчитель біології, доц. Франчук-Крива Л. О. (Одеська гімназія № 46)*  
Цифровий сторітелінг у викладанні біології.
17. *Prof. Melnyk V. I. (State Biotechnological University)*  
Improving the accuracy of determining the speed and trajectory of UAVs using the fast frequency shift measurement method [Підвищення точності визначення швидкості та траєкторії руху безпілотних літальних апаратів за допомогою методу швидкого вимірювання зсуву частоти].
18. *Lec. Chygryna S. (State Biotechnological University)*  
Application of information technologies for optimizing tractor fleet to reduce energy consumption and soil compaction in crop rotations [Застосування інформаційних технологій для оптимізації парку тракторів з метою зменшення енергоспоживання та ущільнення ґрунту в сівозмінах].
19. *Head of the Department Bekmukhanbetova Sh. (Almaty Technological University, Kazakhstan)*  
Automation of the development of a continuous environmental monitoring system designed to detect signs of domestic and municipal pollution in surface waters [Автоматизація розробки системи безперервного моніторингу навколишнього середовища, призначеної для виявлення ознак побутового та комунального забруднення поверхневих вод].

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

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

1. *Доц. Грайворонська І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методи аналізу та вимірювальні засоби для визначення фізико-хімічних характеристик промислових відходів.
2. *Зав. каф. Богатов О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оцінка ризику під час декларування безпеки потенційно небезпечних об'єктів.
3. *Зав. каф. Богатов О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інформаційна здатність людини-оператора щодо забезпечення безпеки.
4. *Проф. Полярус О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Проблеми обробки візуалізованих вимірювальних сигналів.
5. *Доц. Кравцов М. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вплив техногенного електромагнітного фону на концентрацію уваги операторів транспортних засобів.
6. *Доц. Роянов О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Проблеми завадозахищеності сучасних авто.
7. *Доц. Медведовська Я. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Проблеми невизначеності великих даних з позиції метрології.
8. *Доц. Петрукович Д. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання нейронних мереж в інтелектуальних інформаційно-вимірювальних системах контролю тиску дорожніх машин.

9. Доц. Коваль А. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження опорної моделі вимірювального каналу тиску.
10. Доц. Коваль О. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Прогнозування метрологічного стану ПоТ системи.

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЇ МЕТАЛІВ І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

Голова: Д. Б. Глушкова, завідувач кафедри  
Секретар: В. Ю. Байдала, асистент

1. Проф. Волчук В. М. (ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки та технологій), проф. Глушкова Д. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Kinetics-Driven Design of Ni-Al-Si-Cr-La Coatings for Nickel Superalloys under Extreme Thermal and Corrosive Conditions [Кінетично-орієнтоване проектування покриттів Ni-Al-Si-Cr-La для нікелевих сплавів в екстремальних термічних та корозійних умовах].
2. Проф. Шарагов В. А (Бєльцький державний університет імені Алеку Руссо, Молдова), проф. Глушкова Д. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), проф. Волчук В. М. (ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки та технологій)  
Diffusion-Induced Strengthening Mechanism in Die Steel Molds with TiN Coatings [Дифузійно-індукований механізм зміцнення сталей прес-форм з TiN-покриттями].
3. Проф. Дергач Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), пров. наук. співр. Сухомлин Г. Д. (ДП «Науково-дослідний трубний інститут»)  
Еволюція структури та властивостей сплаву Zr-1Nb при виготовленні в Україні за новітньою технологією дослідних труб-оболонки ТВЕЛ.
4. Проф. Дергач Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), пров. наук. співр. Сухомлин Г. Д. (ДП «Науково-дослідний трубний інститут»)  
Дослідження спеціальних низькоенергетичних границь зерен у ферито-перлітних, аустенітних і феритно-аустенітних сталях.
5. Проф. Дощечкіна І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Досвід використання сучасних технологій поверхневого наномодифікування для збільшення експлуатаційного ресурсу виробів.

6. Проф. Дудукалов Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення умов бездефектного FDM-друку виробів складної геометричної форми із ПКМ локалізацією дозованої дії високочастотного імпульсного електромагнітного поля.
7. Доц. Лалазарова Н. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості зношування інструментів, оснащених різними інструментальними матеріалів, при обробці високоміцного чавуну.
8. Доц. Протасенко Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив диспергованості структури на релаксацію напружень в сталі аустенітного класу.
9. Доц. Рижков Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Роль трибологічно трансформованих шарів у підвищенні зносостійкості фретинг-контакту 40X – АГ1500 з Ті-покриттям.
10. Доц. Сичов Ю. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Керування структурою та властивостями зварного з'єднання для підвищення надійності трубопроводів.
11. Асист. Байдала В. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Методика використання нейромережевих моделей (ШІ) для ідентифікації морфології кристалів у курсі «Хімія твердого тіла».
12. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв., асист. Саєнко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Advancement of methods to increase the reliability and durability of solid rolled railway wheels [Удосконалення методів підвищення надійності та довговічності суцільнометалевих залізничних коліс].

13. *Асист. Байдала В. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*

Застосування методів машинного навчання для прогнозування адсорбційної здатності та дефектності структур у гетерогенних системах.

**Секція**  
**ІНОЗЕМНІ МОВИ**

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

1. *Доц. Агібалова Т. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Скаффолдинг у системі сучасної гуманітарної освіти: механізми забезпечення навчальної автономії студентів в опануванні іноземних мов.
2. *Доц. Борзенко О. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості застосування загально-дидактичних принципів при викладанні іноземної мови.
3. *Доц. Валусєва Н. М. (Дніпровський державний технічний університет)*  
Варіативність французької мови у франкомовних країнах.
4. *Ст. викл. Воробйова С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Ефективні засоби підтримки зацікавленості у вивченні іноземної мови шляхом використання автентичних матеріалів.
5. *Ст. викл. Дудка О. О. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*  
Орфографічна компетенція як складник професійної підготовки майбутнього філолога.
6. *Ст. викл. Іванова І. Л. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання відеоконтенту для розвитку мовленнєвих навичок студентів.
7. *Ст. викл. Клименко Л. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)*  
Специфіка перекладу фахової термінології: проблеми еквівалентності.
8. *Доц. Кузьменко Н. В. (Дніпровський державний технічний університет)*  
Вплив соціальних мереж на сучасну англійську мову.

9. *Ст. викл. Лисенкова Т. М. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)*  
Розвиток лідерських навичок випускників університету для успішного працевлаштування.
10. *Викл. Лук'яненко Н. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Мова «терапевтичної культури»: як терміни з психології стали частиною щоденного англomовного сленгу (Gaslighting, Red flags, Trauma dumping).
11. *Ст. викл. Мельник С. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Семантичні зміни у німецькій мові ХХІ століття.
12. *Викл. Миргород В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Експлікація як спосіб відтворення юридичної термінології в англо-українському перекладі рішень європейського суду з прав людини.
13. *Доц. Новікова Є. Б. (Верулам Скул, Великобританія)*  
Математичні дискусії: як навчити учнів аргументувати розв'язання, а не просто називати відповідь.
14. *Ст. викл. Носирєва О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Теоретичні основи професійної підготовки британських фахівців комп'ютерних спеціальностей.
15. *Доц. Приходько С. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Шляхи підвищення якості навчальної взаємодії у процесі онлайн-навчання студентів іноземної мови.
16. *Доц. Птушка А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Діагностика готовності майбутніх фахівців технічних спеціальностей до розвитку іншомовної комунікативної компетентності.

- 17.Проф. Саєнко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Навчання англійської мови мистецтвознавчого дискурсу у контексті глобальних культурних цінностей.
- 18.Ст. викл. Сивачук О. М. (Національний університет «Запорізька Політехніка»)  
Від мовної точності до комунікативної ефективності: нова парадигма оцінювання іншомовної підготовки.
- 19.Доц. Скрипник Н. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дидактичні можливості розвитку навичок усної презентації іноземною мовою за допомогою ШІ.
- 20.Проф. Цимбал С. В. (Національний університет біоресурсів і природокористування України)  
Роль ідіоматичних виразів у формуванні соціокультурної компетенції.
- 21.Ст. викл. Чевичелова О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Сучасні технологічні інструменти у філологічній освіті: практичне застосування теоретичних підходів.
- 22.Ст. викл. Шамрай О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Міжкультурні акценти при вивченні другої/третьої іноземної мови.

**Секція**  
**КІБЕРБЕЗПЕКА**

Голова: О. В. Крайнюк, завідувач кафедри  
Секретар: Н. В. Діденко, доцент

1. *Доц. Крайнюк О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Забезпечення кіберстійкості автоматизованих систем видачі засобів індивідуального захисту.
2. *Проф. Буц Ю. В. (Український державний університет залізничного транспорту)*  
Використання нейронних мереж для оцінки техногенного впливу на навколишнє середовище.
3. *Доц. Барбашин В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Кібербезпека автоматизованих систем моніторингу умов праці в концепції Smart City.
4. *Доц. Діденко Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз світових практик управління кібербезпекою при забезпеченні інформаційної безпеки України.
5. *Ст. викл. Походенко Б. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Безпечна інтеграція великих мовних моделей у кібербезпекові процеси: ризики та механізми протидії prompt injection.
6. *Доц. Пікрасов М. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сучасні квантові криптографічні лінії зв'язку.



Секція  
МЕНЕДЖМЕНТ

Голова: О. М. Криворучко, завідувач кафедри  
Секретар: Н. А. Бочарова, доцент

1. Проф. Криворучко О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Управління якістю транспортно-логістичних послуг у контексті сталого розвитку.
2. Проф. Дмитрієв І. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інноваційні підходи до управління персоналом у системі стратегічного розвитку транспортно-логістичних підприємств України.
3. Проф. Федотова І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив інклюзивної корпоративної культури на залученість і мотивацію працівників.
4. Проф. Попова Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Тенденції розвитку маркетингу підприємств транспортно-логістичної системи в умовах глобалізації та цифрової трансформації.
5. Доц. Бочарова Н. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Корпоративна культура як фактор сталого розвитку підприємства.
6. Доц. Водолажська Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Проблеми управління талантами в цифровому суспільстві.
7. Доц. Гетьман О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Позитивний хаос як стратегічний підхід до боротьби з негативною поверхневістю у менеджменті підприємства.

8. *Доц. Кудрявцева О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Цифрова трансформація освітнього процесу у ЗВО: виклики та перспективи.
9. *Доц. Ачкасова Л. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Формування концепції управління психологічною безпекою працівників підприємства.
10. *Доц. Близнюк А. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Метод проєктів і кейс-стаді у підготовці майбутніх фахівців.
11. *Ст. викл. Величко Я. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оцінювання ефективності логістичних процесів підприємства в умовах інноваційних трансформацій.
12. *Ст. викл. Криворучко Г. В. (ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)*  
Комплексний підхід до визначення трансформації структур підприємств.
13. *Доц. Волкова М. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Сучасні технології системи управління операційною діяльністю підприємства.
14. *Доц. Писарчук О. В. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)*  
Визначення структурної основи процесу розвитку підприємства.
15. *Проф. Азаренков Г. Ф. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)*  
Можливості контролінгу в системі управління інноваційним розвитком підприємства.
16. *Доц. Тулицька Є. О. (Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого)*  
Розробка управлінських рішень щодо вибору антикризової стратегії АТП.

17. *Доц. Устіловська А. С. (Національний транспортний університет)*  
Розвиток персоналу транспортного підприємства через організацію тренінг-хабу з запровадженням онлайн-платформи дистанційного навчання.
18. *Проф. Обруч Г. В. (Український державний університет залізничного транспорту)*  
Управління персоналом підприємства в умовах цифровізації: особливості кадрового забезпечення організації виробничих процесів.
19. *Зав. каф. Болотна О. В. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*  
Вплив цифрової трансформації на поведінку споживачів.
20. *Доц. Катаєв А. В. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*  
Сучасні підходи щодо розвитку соціального медіа-маркетингу.
21. *Доц. Логінова К. С. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)*  
Цифрові компетентності викладача як ключовий фактор ефективного навчання у ЗВО.
22. *Доц. Миронова О. М. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)*  
Доброчесність в умовах цифровізації освітнього середовища.

**Секція**  
**ЕКОНОМІКА І ПІДПРИЄМНИЦТВО**

Голова: О. І. Дмитрієва, завідувач кафедри

Секретар: В. Ю. Нестеренко, доцент

1. Проф. Дмитрієва О. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Європейський простір даних мобільності (EMDS) і національний простір даних: модель імплементації та правові вимоги.
2. Проф. Шевченко І. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Стейкхолдерський підхід до модернізації мережі закладів вищої освіти.
3. Доц. Бабайлов В. К. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інфляція – уточнення сутності та змісту.
4. Доц. Деділова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Економічні механізми стимулювання сталого розвитку підприємств автомобільного транспорту.
5. Доц. Кирчата І. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Організаційно-поведінкові аспекти самоменеджменту в системі лідерства проєктних команд.
6. Доц. Кудрявцев В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Основний закон логістики – методологія встановлення.
7. Доц. Лапоног Д. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Державна підтримки малого бізнесу в умовах війни.

8. Доц. *Мордовцев О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Основні засади державного регулювання цифрових торговельних майданчиків.
9. Доц. *Непран А. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості визначення виробничої потужності збирального цеху.
10. Доц. *Нестеренко В. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Дослідження та аналіз господарських операцій в системі антикризового управління підприємством.
11. Доц. *Шершенюк О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Роль ефективного менеджменту в забезпеченні конкурентоспроможності суб'єктів бізнесу.
12. Ст. викл. *Прокопенко М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Екологічне підприємництво як інструмент трансформації національної економіки.
13. Асист. *Пахомова Л. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інвестиційні процеси в економіці в умовах війни.
14. Асист. *Токар І. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Економічна ефективність електромобільного транспорту в Україні: виклики та перспективи розвитку.
15. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Бабій А. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Види стратегій сталого економічного розвитку підприємства.
16. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Бабій В. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Кадрова безпека підприємства в умовах війни.

17. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Барановський В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методологія управління людським капіталом в умовах розвитку цифрової економіки.
18. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Борщ П. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Трансформація транспортної логістики в умовах глобальних викликів: стратегії менеджменту та маркетингу.
19. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Васильченко М. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Кластеризація регіонів України за рівнем безпеки дорожнього руху.
20. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Горбатюк В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розрахунок страхових запасів промислового підприємства із використанням статистичних методів.
21. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Горбуненко А. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Система економічної безпеки підприємства: організаційні засади та механізми управління.
22. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Дубіна Д. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Антикризові стратегії розвитку малого бізнесу в умовах воєнної економіки.
23. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Жук О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості діджиталізації економіки в умовах війни.
24. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Кирчатий Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Організаційно-економічні аспекти впровадження інноваційних стратегій управління ризиками в транспортній сфері.

25. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Клименко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Критерії оцінки ризиків в сегменті перевезення нафти та нафтопродуктів.
26. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Коваленко М. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Статистичний аналіз диференціації банківського кредитування промислових підприємств.
27. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Коваль І. Б. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Кадрове забезпечення системи антикризового управління підприємством.
28. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Красиля Д. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Моделі підвищення конкурентоспроможності автопідприємств через інноваційні технології та сервісні рішення.
29. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Куц А. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інноваційна динамічна модель сталого розвитку автомобільної транспортної системи України в умовах зовнішніх загроз.
30. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Макаренко С. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Характеристика та види цифрових технологій у міжкорпоративній комунікації.
31. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Пресич Д. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналітика Big Data для КРІ транспортних мереж: методи збору, очищення, візуалізації та governanc.
32. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Репецький О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інституційні засади державного регулювання розвитку автомобільного транспорту в Україні.

33. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Рязанов Р. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Мале підприємництво як чинник економічної стійкості регіонів України в умовах війни.
34. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Согомонян А. К. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Цифрові платформи та мобільні додатки як інструмент підвищення ефективності пасажирських перевезень.
35. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Чудик В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сталий розвиток територій в умовах сучасних викликів: екологічний аспект.
36. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Шебеда Р. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Геоелементні чинники розвитку індустриальних хабів: порівняльний аналіз Європи, Азії та близького сходу.
37. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Шепелев О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Переваги та недоліки фінансової децентралізації у воєнний час.
38. *Доц. Савченко О. С. (Сумський національний аграрний університет)*  
Сучасні підходи до календарного планування виконання будівельних робіт.
39. *Доц. Савченко О. С. (Сумський національний аграрний університет)*  
Проблеми організації доставки продукції матеріально-технічного призначення у будівельній сфері.
40. *Проф. Литвинов А. І. (Державний біотехнологічний університет)*  
Управління та оптимізація грошових надходжень від інвестиційної діяльності та перспективи розвитку інвестицій в Україні.
41. *Проф. Матвеева Н. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Роль поведінкової економіки в сталому споживанні.

42. Проф. Пушкар Т. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Економічні аспекти релокації бізнесу в сфері будівництва.
43. Доц. Андрух С. Л. (Сумський національний аграрний університет)  
Використання сучасних матеріалів в дорожньому будівництві.
44. Доц. Базецька Г. І. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Вплив алгоритмів соціальних мереж на фінансові рішення користувачів.
45. Доц. Благой В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Розвиток підприємницьких екосистем як чинник економічного зростання регіонів.
46. Доц. Богінська Л. О. (Сумський національний аграрний університет)  
Механізми залучення екологічних інвестицій у розвиток дорожньої інфраструктури.
47. Доц. Бородай Д. С. (Сумський національний аграрний університет)  
Особливості проведення комп'ютерного 3D моделювання.
48. Доц. Бородай А. С. (Сумський національний аграрний університет)  
Сучасні проблеми архітектури та містобудування.
49. Доц. Володченко В. В. (Донбаська державна машинобудівна академія)  
Мотивація працівників як ключовий елемент кадрової політики підприємства.
50. Доц. Жовтяк Г. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Формування бренду туристичного продукту в умовах нових споживчих очікувань.
51. Доц. Касьянюк С. В. (Донбаська державна машинобудівна академія)  
Оптимізація співвідношення «ціна-якість» як фактор підвищення ефективності діяльності підприємства.
52. Доц. Мурзабулатова О. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Економічна теорія – деякі проблеми дефініції.

53. Доц. Назорний М. В. (Сумський національний аграрний університет)  
Новітні способи зведення будівель і споруд.
54. Доц. Осипова С. К. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Вплив цифровізації та фінтех-технологій на ефективність банківських операцій.
55. Доц. Пакуліна А. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Етичні аспекти використання ШІ в цифровому маркетингу.
56. Доц. Прохоренко О. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Огляд методичних підходів до ефективного використання аутсорсингу на підприємствах.
57. Доц. Селезньова Г. О. (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)  
Сучасні напрями еволюції конкуренції та механізми формування конкурентних переваг підприємств.
58. Доц. Серьогіна Д. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Динаміка капіталоємності праці та майбутнє технологічного безробіття в країнах, що розвиваються.
59. Доц. Соболева Г. Г. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Глобальні ланцюги постачання: аналітика ризиків та ефективності.
60. Доц. Соларьов О. О. (Сумський національний аграрний університет)  
Дослідження сучасних транспортних технологій.
61. Доц. Степаненко С. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Проблеми трансформації банківських фінансових ресурсів в інвестиції реального сектору економіки.
62. Доц. Тохтамиш Т. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Організація маркетингових досліджень на ринку інтелектуального продукту.

63. Доц. Шептуха О. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Формування політики маркетингових комунікацій підприємств будівельного сектору.
64. Доц. Юрченко О. В. (Сумський національний аграрний університет)  
Особливості проведення економічної оцінки пошкоджених будівель і споруд внаслідок російської агресії.
65. Доц. Юрченко О. В. (Сумський національний аграрний університет)  
Дослідження впливу ремонтних робіт автомобільних доріг на навколишнє середовище в Сумській області.
66. Ст. викл. Драник О. І (Сумський національний аграрний університет)  
Сучасні проблеми теоретичної механіки.
67. Ст. викл. Курденко О. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Економікс Альфреда Маршалла – основні аспекти.
68. Ст. викл. Помогалова Н. В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)  
Планування незавершеного виробництва на ділянках одиничного виробництва.
69. Ст. викл. Савченко Л. Г. (Сумський національний аграрний університет)  
Інженерна графіка з основами проєктування.
70. Ст. викл. Савченко Л. Г. (Сумський національний аграрний університет)  
Проблеми якості графічної підготовки студентів у технічному ЗВО.
71. Ст. викл. Таценко О. В. (Сумський національний аграрний університет)  
Транспортні технології в аграрному виробництві.
72. Асист. Корзун Н. К. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)  
Економічне обґрунтування проєктів сталого розвитку при реконструкції та відновленні архітектури українських міст у післявоєнний період.

73. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Бездетко К. С. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Економічна оцінка ефективності «зеленої» інфраструктури міст у зниженні кліматичних ризиків.
74. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Богданов Р. Ф. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Світові тенденції розвитку будівництва та їх вплив на функціонування будівельної галузі України.
75. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Зайченко А. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Соціальні норми як чинник економічного вибору.
76. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Зверев О. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Цифрові інструменти формування бренду продукції молокопереробної галузі як складова конкурентоспроможності.
77. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Кисельов В. А. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Зелена економіка: аналітика сталого розвитку.
78. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Мітіна Т. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Нейромаркери когнітивних викривлень у прийнятті фінансових рішень.
79. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Музиченко В. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Взаємозв'язок корпоративної соціальної відповідальності та фінансової стійкості підприємств.
80. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Нікітін А. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Геоаналітика у стратегічному плануванні розвитку ОТГ.
81. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Ноженко Б. О. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Конкурентоспроможність регіонів України в умовах війни та відновлення.

82. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Прокоп'єв І. К. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Ефективність хеджування валютних і сировинних ризиків у міжнародних будівельних інвестиціях.
83. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Старов О. С. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Вплив інноваційних стратегій на ефективність прийняття управлінських рішень та економічну стійкість підприємств.
84. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Старцев О. В. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Вплив наявної технологічної бази будівельної організації на ефективність впровадження інновацій в будівництві.

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

Голова: Т. В. Ковальова, завідувач кафедри  
Секретар: К. П. Болдовська, доцент

1. *Доц. Ковальова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Організація інформаційної підтримки звітності компаній в умовах війни.
2. *Проф. Маліков В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Основи податкової системи: принципи оподаткування та їх вплив на економіку.
3. *Доц. Болдовська К. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Нормативно-правове забезпечення обліку податку на прибуток.
4. *Доц. Вербицька В. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості організації податкового планування в зарубіжних країнах.
5. *Доц. Костенко Ю. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз ефективності бухгалтерських інновацій у контексті їх впливу на підвищення прибутковості підприємств.
6. *Доц. Хорошилова І. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Вплив цифрових технологій на розвиток системи обліку й аудиту в Україні.
7. *Доц. Перунова О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Співвідношення стадійності руху цивільного процесу та процесуальної форми цивільного судочинства.
8. *Доц. Бредіхін В. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)*  
Цифрова трансформація бізнес-процесів та її вплив на формування облікової інформації.

9. *Доц. Воляник Г. М. (Національний лісотехнічний університет України)*  
Інформаційне забезпечення системи менеджменту підприємства на основі МСФЗ та НП(С)БО: обліково-аналітичний аспект.
10. *Доц. Клим Н. М. (Національний лісотехнічний університет України)*  
Обліково-аналітичне забезпечення управління фінансовими ризиками в готельно-ресторанному бізнесі.
11. *Доц. Нужна О. А. (Луцький національний технічний університет)*  
Формування та трансформація власного капіталу підприємства: обліковий аспект.
12. *Доц. Пеняк Ю. С. (ННІ «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)*  
Формування облікової інформації для забезпечення фінансової стійкості підприємства в умовах нестабільного економічного середовища.

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

Голова: М. Ф. Курилко, завідувач кафедри  
Секретар: О. Є. Безніс, старший викладач

1. *Доц. Курилко М. Ф. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Використання інформаційних технологій у галузі фізичного виховання.
2. *Ст. викл. Безніс О. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Проблеми створення освітнього середовища в галузі фізичного виховання.
3. *Ст. викл. Безніс С. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Основи ранкової гімнастики при дистанційному навчанні.
4. *Ст. викл. Зайцев С. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Здоровий спосіб життя та самоорганізація.
5. *Ст. викл. Кірсанов М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Важливість психологічної підготовки у регбі.
6. *Ст. викл. Романенко О. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методика розвитку силової підготовки серед студентів.
7. *Ст. викл. Семенов А. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Основи методики розвитку витривалості у плаванні.
8. *Ст. викл. Шевченко В. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Тактична підготовка у тхеквандо.

9. Ст. викл. Нікітін М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив рухової активності на особисті якості майбутнього фахівця.
10. Ст. викл. Підситков І. В. (ННІ «Українська інженерно-педагогічна академія» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)  
Основні помилки при суддівстві в регбі.
11. Доц. Грдзелідзе С. Р. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Розвиток координаційних здібностей у греко-римській боротьби.
12. Доц. Шутєєва Т. М. (Харківська державна академія фізичної культури)  
Проблеми досягнення високих спортивних результатів під час навчання у закладі вищої освіти.
13. Доц. Шутєєв В. В. (Харківський національний медичний університет)  
Вплив основних чинників на стан здоров'я студентів.



## Секція ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ І ЛОГІСТИКИ

Голова: Є. В. Любий, завідувач кафедри  
Секретар: К. Г. Ковцур, доцент

1. Доц. Любий Є. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Критерій включення перехрестя в план мережевої координації світлофорного регулювання.
2. Проф. Давідіч Ю. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Гендерно-орієнтовані особливості вибору виду приміського пасажирського транспорту при пересуванні.
3. Доц. Свічинський С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення розподілу відстаней міських пересувань індивідуальним транспортом.
4. Доц. Ковцур К. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Оцінка ефективності бізнес-процесів доставки із залученням перевізника Нова пошта через порівняння витрат на аутсорсинг і власний транспорт.
5. Доц. Свічинська О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Підходи до оцінки інвестиційних проєктів із закупівлі спеціалізованої техніки.
6. Доц. Колій О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження методів мультиагентної системи навчання світлофорного регулювання для оптимізації міських транспортних потоків.

7. Доц. Птиця Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Інтеграція штучного інтелекту у сучасну логістику.
8. Доц. Кочина А. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Визначення та оцінка попиту на разові замовлення на ринку транспортних послуг у Київській області та за її межами.
9. Доц. Чижик В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Науково-методичні основи застосування блокчейн-технологій у забезпеченні прозорості транспортно-логістичних ланцюгів постачання.
10. Асист. Федоров В. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Удосконалення технології обслуговування автомобілів в пунктах переробки вантажів.
11. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Скалозубов О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз сучасних підходів до формування планів мережевої координації світлофорного регулювання.
12. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Цинь Сяосюань (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Результати оцінювання надійності роботи поетапного методу генерації випадкових матриць пасажирських кореспонденцій в рамках інтервального підходу моделювання транспортного попиту.
13. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Дорофєєв К. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Підхід до визначення місця розташування передсигналу на міських магістралях.
14. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Губарєв О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Затримки транспортних засобів на регульованих перехрестях з адаптивним керуванням світлофорами.

15. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Сахно С. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Український досвід стратегічного планування розвитку пасажирських маршрутних мереж громадського транспорту.
16. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Оленчук І. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз просторового розподілу парку автовозів в Україні та його вплив на ефективність транспортно-логістичних систем.
17. *Дир. Степко О. І. (ТОВ «Експрес» та ПАТ «АТП 16364»)*  
Проблеми кадрового забезпечення автотранспортних підприємств та ефективні шляхи їх вирішення.
18. *Кер. Сидорець Д. П. (Харківської обласної організації роботодавців в галузі перевезень вантажів і пасажирів)*  
Взаємодія держави та бізнесу у формуванні ефективних транспортних систем.
19. *Yevhen Aloszynski (Cracow University of Technology, Poland)*  
Racjonalizacja procesów dystrybucji [Оптимізація процесів дистрибуції].

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

Голова: І. С. Наглюк, завідувач кафедри  
Секретар: Д. В. Засядько, старший викладач

1. Проф. Наглюк І. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Роль пасивної безпеки автомобіля у підвищенні безпеки руху.
2. Доц. Холодова О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Вплив дорожніх знаків на організацію та ефективність роботи перехрестя.
3. Ст. викл. Засядько Д. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз підходів до транспортного районування території міста при моделюванні транспортних мереж міст.
4. Доц. Запорожцева О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Особливості взаємозв'язку інтенсивності та швидкості в транспортному потоці.
5. Проф. Абрамова Л. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Механізми інтеграції цілей сталого розвитку в стратегічне планування заходів безпеки дорожнього руху.
6. Доц. Ширін В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз принципів забезпечення безпеки дорожнього руху в міських умовах і на дорогах загального користування.
7. Доц. Птиця Г. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Управління швидкістю як механізм балансування безпеки дорожнього руху й ефективності при плануванні міської дорожньої мережі.

8. Доц. *Капінус С. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Імітаційне моделювання при проєктуванні елементів вулично-дорожньої мережі.
9. Доц. *Бажинів А. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Методика аналізу та прогнозування забезпечення умов безперервного, безпечного та зручного руху й оцінки ефективності функціонування транспортної системи «Автомобільні дороги державного та місцевого значення – Національні та міжнародні транспортні потоки».
10. Доц. *Рябушенко О. В.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження впливу особливостей організації руху на розподіл швидкостей автомобілів в вільних умовах.
11. Ст. викл. *Левченко О. С.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз безпекових, економічних і соціальних наслідків в результаті змін технічних умов до світлофорних пристроїв згідно ДСТУ 4092:2024.
12. Ст. викл. *Бугайова М. О.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Моделювання впливу параметрів дорожніх пагорбів на роботу нерегульованого перехрестя.
13. Асист. *Кулай П. Л.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Порівняльна статистика ДТП в Полтавській області за 2024-2025 роки.
14. Проф. *Войтов В. А.* (Державний біотехнологічний університет)  
Вибір оптимального варіанту ланцюга доставки під час обслуговування аграрних господарств.
15. Доц. *Войтов А. В.* (Державний біотехнологічний університет)  
Оперативне управління та контроль транспортно-експедиторської діяльності.

*Секція*  
**ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Голова: О. В. Павленко, завідувач кафедри

Секретар: Н. В. Потаман, доцент

1. *Проф. Бекетов Ю. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розробка та впровадження системи матеріального стимулювання робітників АТП в підвищенні кінцевих результатів роботи підприємства.
2. *Доц. Павленко О. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Оцінка вибору ефективного варіанту технології доставки меблевої продукції з України в напрямку Європейських країн.
3. *Доц. Калініченко О. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Підвищення ефективності організації та управління процесом доставки вантажів.
4. *Доц. Музильов Д. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості застосування нейронних мереж при формуванні ланцюгів постачання для агробізнесу.
5. *Доц. Орда О. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Формування мережевої архітектури інтегрованої екосистеми міської мобільності.
6. *Доц. Нефьодов В. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Теоретичні дослідження мультимодальних і гібридних систем перевезення товарів народного споживання автомобільним транспортом у міжнародному сполученні.
7. *Доц. Волкова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Інтелектуалізація управління організацією перевезень вантажів: моделювання та підходи.

8. *Доц. Потаман Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Методологічні принципи створення ПСММ для забезпечення сталого розвитку міст України.
9. *Доц. Черепаха О. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Визначення раціональної технології доставки продукції рослинного походження в контейнерах у міжнародному сполученні.
10. *Асист. Кушнір Д. Е. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз використання безпілотних систем для доставки «останньої милі» в ланцюгах постачання.
11. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Бойко А. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Удосконалення технології доставки запасних частин транспортно-логістичним центром у контейнерах у міжнародному сполученні.
12. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Рижиков М. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розробка ефективних рішень щодо застосування спеціалізованих засобів навантаження-розвантаження при організації роботи складу.
13. *Асист. Севідова В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Розробка інформаційних технологій підтримки прийняття рішень в управлінні міжнародними перевезеннями.
14. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Сальніков Є. К. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Підвищення ефективності організації та логістичного управління процесом доставки вантажів у міських умовах.
15. *Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Мельнікова Ю. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Аналіз впливу параметрів на ефективність застосування генетичного алгоритму при вирішенні задачі синхронізації руху громадського транспорту.

16. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Орда О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Підвищення якості транспортного обслуговування населення за рахунок впровадження інтегрованих технологій на міському громадському пасажирському транспорті.
17. Доц. *Карнаух М. В. (Державний біотехнологічний університет)*  
Оптимізація мультимодальних логістичних ланцюгів при експорті зернових культур в умовах обмеженої пропускної здатності терміналів.
18. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Говоруха Д. Є. (Державний біотехнологічний університет)*  
Моделювання адаптивних маршрутів збору сільськогосподарської сировини з урахуванням стану мережі автомобільних доріг нижчих категорій.
19. Доц. *Горяїнов О. М. (Державний біотехнологічний університет)*  
Удосконалення технології «холодного ланцюга» при перевезенні швидкопсувної агропродукції автомобільним транспортом.
20. *Dr. Ing. Ievgen Medvediev (Gdańsk University of Technology, Poland)*  
Uncertainty diagnostics in transport systems by Fuzzy Logic [Діагностика невизначеності в транспортних системах за допомогою нечіткої логіки].
21. Доц. *Хмельов І. В., здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Опанасюк О. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Сучасні методи організації перевезень негабаритних важковагових вантажів.
22. Здоб. *третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Данілейко Є. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Роль логістичних хабів у підвищенні ефективності міжнародних вантажних перевезень.

## Секція

# ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ СПРЯМОВАНОСТІ ВИПУСКНИКІВ ТЕХНІЧНИХ ЗВО УКРАЇНИ ЗАСОБАМИ ГУМАНІЗАЦІЇ ТА ГУМАНІТАРИЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Голова: В. В. Бондаренко, завідувач кафедри

Секретар: Ж. В. Черкашина, доцент

## *Підсекція «Психолого-педагогічне забезпечення навчального процесу в технічних ЗВО України»*

1. Проф. Бондаренко В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Підходи та засади формування мотивації професійної спрямованості майбутніх здобувачів вищої технічної освіти.
2. Доц. Черкашина Ж. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Емоційні маркери в професійній діяльності майбутніх інженерів-педагогів як складник комунікативної компетентності.
3. Доц. Ільїна Ю. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Емоційний інтелект інженера як складова національного економічного зростання.
4. Доц. Ільїна Ю. Ю., здоб. вищ. осв. Штефан І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Самоорганізація навчальної діяльності в умовах дистанційного навчання як ключова компетентність здобувача вищої освіти.
5. Ст. викл. Разумовська Н. Р. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Педагогічна культура викладача як чинник забезпечення якості вищої освіти.
6. Ст. викл. Ткаченко І. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Застосування арт-терапії та метафоричних карт у роботі з тривожними станами.

7. *Доц. Лаврик О. В. (Національного університету «Одеська політехніка»)*  
Інноваційні інструменти викладання гуманітарних дисциплін в технічному закладі вищої освіти в Україні.
8. *Ст. викл. Кожушко В. І. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Психолого-педагогічний супровід студентів технічного ЗВО в умовах воєнного стану: виклики для викладача та шляхи підтримки.
9. *Доц. Хорунжа Л. А. (AWT Thüringen GmbH, Deutschland)*  
Методичні аспекти розвитку інтелектуальної мобільності студентів під час вивчення англійської мови.
10. *Доц. Семенюк В. І., зав. каф. Василенко В. В., ст. викл. Щербак В. Л. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Напрямки компетентнісного підходу до підготовки військових фахівців.
11. *Доц. Семенюк В. І., ст. викл. Фрунт Р. М. (Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба)*  
Шляхи удосконалення методики проведення занять з вогневої підготовки з використанням інтерактивних навчально-тренувальних комплексів.

***Підсекція «Роль філософської та соціально-політичної складових у формуванні висококваліфікованих інженерних кадрів»***

1. *Доц. Філіпенко Л. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Гендер у пастці комунікативного капіталізму: інструменталізація рівності в політичному та медійному дискурсі.
2. *Доц. Прохоренко Т. Г. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Глобалізація й освіта.
3. *Ст. викл. Сук О. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Цифрове перевантаження та інформаційна тривожність: психологічні механізми саморегуляції.

4. Доц. Чхеайло І. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Філософське бачення сталого існування людства: від технократії до етичної відповідальності.
5. Доц. Ярмак Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Етика використання штучного інтелекту в освітньому процесі.
6. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Захаров В. А. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Онтологічна побудова керівника в умовах сучасності: проблеми та виклики.
7. Здоб. третього (освітньо-наукового) рівня вищ. осв. Захаров Є. В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Філософські проблеми сучасної креативної економіки.
8. Ст. викл. Черкашина Н. І. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)  
Роль міжнародних грантових проєктів у формуванні дослідницьких навичок у студентів-бакалаврів (на прикладі ННІ екології, сталого розвитку та зеленої енергетики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна).

***Підсекція «Гуманітарна та комунікативна складова підготовки інженерно-технічної еліти як запорука економічного потенціалу держави»***

1. Доц. Герасимчук Т. В., доц. Губарева О. С., доц. Воронова Є. М. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Soft skills для Hard power: роль гуманітарної освіти в підготовці інженерно-технічної еліти.

## Секція

# ВИЩА МАТЕМАТИКА, КЛАСИЧНІ І ПРИКЛАДНІ МАТЕМАТИЧНІ ДИСЦИПЛІНИ

Голова: Т. О. Ярхо, завідувач кафедри

Секретар: Т. В. Ємельянова, професор

1. Проф. Ярхо Т. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Сучасна концепція класичної та прикладної фундаментальної математичної підготовки студентів європейського технічного університету.
2. Доц. Вишневецький О. Л. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Про сигнали з дворівневою автокореляцією.
3. Проф. Ємельянова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз феномену фрагментарності сприйняття та його вплив на розвиток когнітивних здібностей здобувачів університетів.
4. Доц. Гадецька С. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Дослідження проблеми класифікації зображень за статистичними розподілами для компонентів структурного опису.
5. Доц. Пташний О. Д. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Аналіз розв'язання бігармонійного рівняння зведенням до системи нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь у прямокутнику з граничними умовами першого роду.
6. Доц. Михайленко І. В., ст. викл. Нестеренко В. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Академічна доброчесність в освітньому процесі ЗВО як чинник якісної підготовки здобувачів: огляд сучасних проблем впровадження.

7. *Ст. викл. Мороз І. І. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості організація самостійної роботи здобувачів університету з дисципліни «Вища математика» у форматі дистанційного навчання у 1-ому семестрі.
8. *Researcher Legeyda A. V. (Newcastle University, Great Britain)*  
Features of an English-Language Presentation of Professionally Oriented Applied Disciplines in the Transport Sector [Особливості викладання професійно-орієнтованих прикладних дисциплін у транспортній галузі англійською мовою].
9. *Researcher Legeyda D. V. (Newcastle University, Great Britain)*  
A Mathematical Model Describing Intra Cluster Movement Between Modules, Incorporating Both Pedestrian Flows and Travel via a Horizontal Lift System [Математична модель, що описує рух між модулями всередині кластера з урахуванням як пішохідних потоків, так і пересування за допомогою горизонтальної ліфтової системи].
10. *Проф. Ярхо Т. О., проф. Ємельянова Т. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет), доц. Медведєв Е. П. (Гданський технологічний університет, Польща; Східно-Український національний університет імені Володимира Даля)*  
Професійно-прикладний вектор фундаментальної математичної підготовки здобувачів бакалаврату в умовах промислового та транспортного відновлення України.
11. *Assoc. Prof. Russakovskii Eu. (City College of San Francisco, USA)*  
Seven Centuries of Three Diagonals in Every Cyclic Quadrilateral [Сім століть трьох діагоналей у кожному циклічному чотирикутнику].



Секція  
МОВНА ПІДГОТОВКА

Голова: Н. С. Моргунова, завідувач кафедри

Секретар: Д. В. Рязанцева, доцент

1. Доц. Моргунова Н. С. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Гейміфікація та інтерактивність як основа сучасного процесу онлайн-навчання української мови як іноземної.
2. Доц. Рязанцева Д. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Цифрові інструменти візуалізації граматичного матеріалу в іноземній аудиторії: від теорії до практики.
3. Доц. Семененко І. Є. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Smart-підходи до викладання української мови для іноземних студентів.
4. Доц. Опришко Н. О. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Потенціал віртуальної дошки з ІІІ асистентом у мовній підготовці іноземних студентів.
5. Доц. Прилуцька Л. А. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Digital History: використання інтерактивних карт та VR-технологій у викладанні історії України іноземній аудиторії.
6. Доц. Уварова Т. Ю. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Культурологічний компонент у мовній підготовці іноземних студентів ЗВО.

7. *Ст. викл. Тараненко В. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Особливості використання ІІІ у викладанні української мови як іноземної (рівень А1-А2).
8. *Проф. Ушакова Н. І. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*  
Метод комунікативного підключення у системі мовної підготовки іноземних студентів ЗВО.
9. *Доц. Кушнір І. М. (Стамбульський університет, Туреччина)*  
Українська мова в іноземній аудиторії: виклики та перспективи викладання у турецькому середовищі.
10. *Проф. Іхсангалієва Г. К. (Казахський національний університет імені аль-Фарабі, Казахстан)*  
Можливості інтеграції освітніх інтернет-ресурсів у мовну підготовку іноземних студентів ЗВО.
11. *Проф. Саденова А. Е. (Казахський національний університет імені аль-Фарабі, Казахстан)*  
Навчання ділового стилю мовлення іноземних громадян в умовах діджиталізації освіти.
12. *Доц. Карімова Н. Е. (Мінгечевірський державний університет, Азербайджан)*  
Комунікативна поведінка викладача на заняттях з іноземної мови.
13. *Доц. Дімітрова-Бурлаєнко С. Д. (Технічний університет – Варна, Болгарія)*  
Використання ІІІ для забезпечення академічної доброчесності процесу навчання іноземної мови студентів ЗВО.
14. *Доц. Лалаян К Ш. (Єреванський державний університет мов і соціальних наук імені В. Брюсова, Вірменія)*  
Проблеми мовної адаптації іноземних студентів у білінгвальному середовищі.
15. *Доц. Гейченко К. І. (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет)*  
Текстова структура заняття з української мови як іноземної (на прикладі теми «Ментальне здоров'я, психологічна допомога»).

16. Доц. Кохан Л. В. (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова*)  
Психолого-педагогічні особливості викладання української мови як іноземної під час війни.
17. Доц. Любецька В. В. (*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова*)  
Міждисциплінарний підхід як один із принципів інтегрованого навчання іноземних мов професійного спрямування.
18. Доц. Муляр І. В. (*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара*)  
Лінгвокультурологічний аспект у вивченні мов: сленг, як один із мотиваторів вивчення мови.
19. Доц. Марчук Я. І. (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка*)  
Фразеологізми в англійській мові: лінгвокультурологічний аспект.
20. Доц. Радомська Л. А. (*Вінницький національний технічний університет*)  
Інформаційні технології у вивченні лексичних і граматичних норм у курсі «Українська мова за професійним спрямуванням».
21. Доц. Коміна М. І. (*Харківський національний університет мистецтв імені І. П. Котляревського*)  
Методичні аспекти викладання дисципліни «Українська мова (за професійним спрямуванням)».
22. Доц. Михайлюк Н. В. (*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*)  
CLIL і міжкультурна комунікація у навчанні української мови як іноземної.

**Секція**  
**УКРАЇНОЗНАВСТВО**

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

1. *Доц. Нікуліна Н. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Прагматика слововжитку й особливості творення позивних воїнів Збройних Сил України.
2. *Проф. Міносян А. С. (Державний біотехнологічний університет)*  
Авторитарний світ як загрозна тенденція сучасного розвитку.
3. *Проф. Руденко С. М. (Державний біотехнологічний університет)*  
Особливості творення українських номенклатурних назв у підмові ресторанного господарства.
4. *Доц. Колган О. В. (Донбаський державний педагогічний університет)*  
Формування комунікативних компетентностей на інтегрованих заняттях з української та польської мов: лінгвістичний аналіз та академічна добротність.
5. *Доц. Падалка Р. М. (Донбаський державний педагогічний університет)*  
Редагування в умовах мультимедійності.
6. *Доц. Колган Т. В. (Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти)*  
Сучасний інформаційний простір: ефективні комунікації для освітніх управлінців.
7. *Доц. Книшенко Н. П. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Детермінологізація в українській дорожньо-будівельній лексиці.
8. *Доц. Бугаєвська Ю. В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)*  
Структура, особливості та правила проведення наукових конференцій.
9. *Проф. Ткачова Н. О. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)*  
Науково-дослідницька діяльність здобувачів освіти як чинник формування фахових компетентностей та отримання нових знань.

10. Ст. викл. *Бабай Л. В.* (Державний біотехнологічний університет)  
Вимоги державного стандарту щодо оформлення реквізитів документів.
11. Доц. *Олешко Н. П.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Українська народна творчість як важливий чинник підтримки ЗСУ під час повномасштабної Війни за Незалежність України.
12. Доц. *Журило Д. Ю.* (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Просвітницька робота Українського інституту металу в 1930-ті роки.
13. Доц. *Кабачек В. В.* (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Науково-дослідна робота Металургійного факультету ХММІ в 1930-ті – 1940-ті роки.
14. Доц. *Фрадкіна Н. В.* (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)  
Історія Народного дому Харківського товариства грамотності.
15. Доц. *Потоцький В. П.* (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)  
Поява нових сект у Харківській губернії на початку ХХ ст.
16. Доц. *Полякова Т. Л.* (Державний біотехнологічний університет)  
Стійкі вислови в системі мовленнєвого етикету українців.
17. Доц. *Золотарьов В. С.* (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)  
Соціально-економічний вектор політики Павла Скоропадського.
18. Проф. *Кузь О. М.* (Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця)  
Ідея Міжмор'я в умовах сучасної геополітики.
19. Доц. *Пікуль Ю. М.* (ДВНЗ «Харківський фаховий коледж технологій та дизайну»)  
Історія формування козацьких полків Слобідської України.

## ПРОГРАМА

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

11-15 травня 2026 року



Відповідальний за випуск

*Владислава БАЙДАЛА*

Редактор

*подається в авторській редакції*

Комп'ютерна верстка

*Владислава БАЙДАЛА*

