

**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ПРОГРАМА**

**87-ї Міжнародної наукової конференції студентів  
університету**

07-11 квітня 2025 року

Харків  
2025

## ЗМІСТ ПРОГРАМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

### АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| Найменування секцій                             | Кількість доповідей | Дата                                                               | Час   | Стор. |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1. Автомобілі                                   | 37                  | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025                             | 13:25 | 8     |
| 2. Технічна експлуатація і сервіс на транспорті | 67                  | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025<br>10.04.2025<br>11.04.2025 | 09:45 | 12    |
| 3. Енергетичне машинобудування                  | 16                  | 09.04.2025                                                         | 15:10 | 19    |
| 4. Технології машинобудування і ремонту машин   | 27                  | 09.04.2025<br>10.04.2025<br>11.04.2025                             | 13:25 | 21    |
| 5. Деталі машин і ТММ                           | 15                  | 10.04.2025                                                         | 14:00 | 26    |
| 6. Автомобільна електроніка                     | 118                 | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025<br>10.04.2025<br>11.04.2025 | 13:25 | 28    |
| 7. Фізика                                       | 14                  | 09.04.2025                                                         | 14:00 | 51    |

## ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| Найменування секцій                                                 | Кількість доповідей | Дата                     | Час   | Стор. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|-------|
| 1. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг                  | 33                  | 09.04.2025<br>10.04.2025 | 13:25 | 53    |
| 2. Екологія                                                         | 85                  | 10.04.2025               | 13:25 | 57    |
| 3. Комп'ютерна графіка                                              | 35                  | 09.04.2025<br>10.04.2025 | 15:10 | 68    |
| 4. Інноваційні методи проєктних та геодезичних робіт                | 47                  | 09.04.2025               | 13:30 | 74    |
| 5. Сучасні дорожньо-будівельні матеріали та методи оцінки їх якості | 18                  | 09.04.2025               | 13:25 | 80    |
| 6. Мости, конструкції та будівельна механіка                        | 39                  | 09.04.2025               | 13:25 | 83    |
| 7. Хімія та хімічні технології                                      | 4                   | 07.04.2025               | 14:00 | 87    |

## МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| Найменування секцій                                           |                                                                                                                     | Кількість доповідей | Дата, час                                                                     | Час          | Стор.      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| <b>1. Комп'ютерні науки та інформаційні системи</b>           |                                                                                                                     | <b>39</b>           | <b>08.04.2025</b>                                                             | <b>15:20</b> | <b>88</b>  |
| <b>2. Будівельні і дорожні машини</b>                         |                                                                                                                     | <b>23</b>           | <b>09.04.2025<br/>10.04.2025</b>                                              | <b>12:30</b> | <b>93</b>  |
| <b>3. Експлуатація, сервіс, адаптація машин та обладнання</b> |                                                                                                                     | <b>24</b>           | <b>10.04.2025</b>                                                             | <b>14:00</b> | <b>96</b>  |
| <b>4. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології</b> |                                                                                                                     | <b>53</b>           | <b>07.04.2025<br/>08.04.2025<br/>09.04.2025<br/>10.04.2025<br/>11.04.2025</b> | <b>12:30</b> | <b>100</b> |
| <b>5. Метрологія та безпека життєдіяльності</b>               |                                                                                                                     | <b>21</b>           | <b>08.04.2025</b>                                                             | <b>14:00</b> | <b>106</b> |
| <b>6. Технології металів та матеріалознавство</b>             |                                                                                                                     | <b>26</b>           | <b>10.04.2025</b>                                                             | <b>13:30</b> | <b>109</b> |
| <b>7. Іноземні мови</b>                                       | <b>Соціально-гуманітарні питання розвитку суспільства</b>                                                           | <b>20</b>           | <b>09.04.2025</b>                                                             | <b>15:00</b> | <b>114</b> |
|                                                               | <b>Новітні тенденції в галузі машинобудування, інформаційних технологій та автоматизації технологічних процесів</b> | <b>24</b>           | <b>09.04.2025</b>                                                             | <b>15:00</b> | <b>116</b> |
|                                                               | <b>Актуальні проблеми філології та прикладної лінгвістики</b>                                                       | <b>13</b>           | <b>09.04.2025</b>                                                             | <b>15:00</b> | <b>118</b> |

## ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

| Найменування секцій           | Кількість доповідей | Дата                                                               | Час   | Стор. |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1. Менеджмент                 | 70                  | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025                             | 14:15 | 121   |
| 2. Економіка і підприємництво | 184                 | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025<br>10.04.2025<br>11.04.2025 | 14:15 | 129   |
| 3. Облік і оподаткування      | 54                  | 08.04.2025<br>10.04.2025                                           | 14:15 | 162   |
| 4. Фізичне виховання та спорт | 15                  | 09.04.2025                                                         | 15:00 | 170   |

## ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

| Найменування секцій                               |                                                 | Кількість доповідей | Дата                                                               | Час   | Стор. |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1. Транспортних систем і логістики                |                                                 | 55                  | 07.04.2025<br>08.04.2025<br>09.04.2025<br>10.04.2025<br>11.04.2025 | 09:45 | 172   |
| 2. Організація і безпека дорожнього руху          |                                                 | 41                  | 08.04.2025<br>09.04.2025                                           | 10:00 | 179   |
| 3. Транспортних технологій                        |                                                 | 98                  | 09.04.2025<br>10.04.2025                                           | 09:45 | 185   |
| 4. Філософія та педагогіка професійної підготовки | Педагогіки та психології професійної підготовки | 14                  | 11.04.2025                                                         | 10:00 | 198   |
|                                                   | Філософії, політології та соціології            | 14                  | 11.04.2025                                                         | 10:00 | 200   |
|                                                   | Іншомовна комунікація                           | 38                  | 08.04.2025                                                         | 13:25 | 202   |
| 5. Вища математика                                |                                                 | 27                  | 08.04.2025<br>09.04.2025<br>10.04.2025                             | 14:15 | 207   |

**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>20</b>                  | <b>10.04.2025</b> | <b>13:25</b> | <b>211</b>   |
| <b>2. Українознавство</b>  | <b>57</b>                  | <b>09.04.2025</b> | <b>16:00</b> | <b>214</b>   |



## Секція АВТОМОБІЛІ

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                        | Група      | Доповідач      | Науковий керівник       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------------|
| 1.    | Аналіз вантажопідйомних пристроїв для спеціалізованих автотранспортних засобів.                      | АА-41-21   | Д. Калатур     | доц.<br>Ярита О. О.     |
| 2.    | Універсальний вантажний автомобіль-амфібія важкої категорії.                                         | АА-41-21   | Д. Пивовар     | проф.<br>Шуклінов С. М. |
| 3.    | Аналіз результатів тестування літніх шин типорозміру вісімнадцять дюймів.                            | АА-41-21   | К. Циганкова   | проф.<br>Альокса М. М.  |
| 4.    | Аналіз конструкцій шарнірів рівних швидкостей автомобілів.                                           | АА-36т1-22 | В. Каплієнко   | проф.<br>Рижих Л. О.    |
| 5.    | Аналіз автомобільних шин для літньої експлуатації з розрахунком їх типів і швидкості.                | АА-36т1-22 | М. Князев      | проф.<br>Альокса М. М.  |
| 6.    | Аналіз алгоритмів керування робочою гальмівною системою з АБС.                                       | АА-41-21   | А. Яковлев     | проф.<br>Рижих Л. О.    |
| 7.    | Аналіз конструкцій модулаторів тиску АБС транспортних засобів різних категорій.                      | АА-41-21   | О. Тарновський | проф.<br>Рижих Л. О.    |
| 8.    | Аналіз результатів тестування літніх шин типорозміру 13 дюймів на гальмівну ефективність і їх вибір. | АА-31-22   | П. Гончаров    | проф.<br>Альокса М. М.  |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 9.           | Аналіз системи попередження про втоми водія.                                                                              | АА-31-22     | Д. Іваницький    | ст. викл.<br>Писарцов О. С. |
| 10.          | Дослідження факторів що впливають на стійкість транспортного засобу.                                                      | АА-31-22     | О. Кічак         | проф.<br>Рижих Л. О.        |
| 11.          | Дослідження рульового керування транспортних засобів категорії М1.                                                        | АА-31-22     | В. Крупко        | доц.<br>Ярита О. О.         |
| 12.          | Аналіз результатів тестування зимових шин типорозміру 16 дюймів на гальмівну ефективність, їх вибір і тиск повітря в них. | АА-31-22     | В. Осінній       | проф.<br>Альокса М. М.      |
| 13.          | Аналіз системи адаптивного освітлення.                                                                                    | АА-31-22     | В. Пирожок       | ст. викл.<br>Писарцов О. С. |
| 14.          | Аналіз конструкцій рульового керування транспортного засобу.                                                              | АА-31-22     | М. Письменний    | проф.<br>Рижих Л. О.        |
| 15.          | Аналіз систем пасивної безпеки пасажирських транспортних засобів.                                                         | АА-31-22     | В. Тільний       | доц.<br>Ярита О. О.         |
| 16.          | Аналіз конструкцій і кінематичних схем підвісок транспортних засобів.                                                     | АА-31-22     | Є. Шетілов       | проф.<br>Рижих Л. О.        |
| 17.          | Дослідження конструкцій приводів зчеплення.                                                                               | АА-26т1-23   | В. Касьяненко    | доц.<br>Ярита О. О.         |
| 18.          | Аналіз використання тягових мостів із електроприводом у конструкції вантажних ТЗ.                                         | АА-26т1-23   | М. Соловей       | доц.<br>Ярита О. О.         |
| 19.          | Гібридні транспортні засоби.                                                                                              | АА-11-24     | В. Авдєєв        | проф.<br>Клименко В. І.     |
| 20.          | Геліоавтомобілі.                                                                                                          | АА-11-24     | А. Богдан        | проф.<br>Клименко В. І.     |
| 21.          | Історія розвитку техніки. Парова турбіна.                                                                                 | АА-11-24     | Я. Гаркуша       | проф.<br>Клименко В. І.     |
| 22.          | Розвиток двигуна внутрішнього згорання.                                                                                   | АА-11-24     | М. Мільський     | проф.<br>Клименко В. І.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                           | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 23.          | Детейлінг студія.                                                                                              | АА-11-24     | Д. Кодряну                                                                 | проф.<br>Клименко В. І.    |
| 24.          | Реактивний двигун.                                                                                             | АА-11-24     | К. Торосян                                                                 | асист.<br>Новіна Н. Н.     |
| 25.          | Двигун Стірлінга.                                                                                              | АА-11-24     | Д. Торянський                                                              | асист.<br>Новіна Н. Н.     |
| 26.          | Дослідження конструкції вантажних транспортних засобів для транспортування заготовок на виробництві.           | здобувач     | О. Фоменко<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж               | викл.<br>Дон Є. Ю.         |
| 27.          | Аналіз сенсорів, що використовуються в спеціальних транспортних засобах на виробництві.                        | здобувач     | М. Медвідь<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж               | викл.<br>Дон Є. Ю.         |
| 28.          | Аналіз компоновок СРС для транспортування негабаритних вантажів.                                               | здобувач     | І. Олійник<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж               | викл.<br>Шаповаленко В. О. |
| 29.          | Тенденції розвитку систем активної та пасивної безпеки сучасних транспортних засобів.                          | здобувачі    | М. Рєзнік,<br>О. Барахта<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж | викл.<br>Шаповаленко В. О. |
| 30.          | Принципи регулювання тиску в сучасних пневматичних приводах гальм автотransпортних засобів категорії N2 та N3. | здобувач     | К. Буряк<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж                 | викл.<br>Дон Є. Ю.         |
| 31.          | Розвиток системи газорозподілу двигунів внутрішнього згорання.                                                 | здобувач     | В. Москаленко<br><br>Харківський машино-будівний фаховий коледж            | викл.<br>Дон Є. Ю.         |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 32.          | Небезпека електро- та гібридних транспортних засобів.                                                            | АА-41-21     | С. Кочнев        | доц.<br>Овчаренко Ю. Є.  |
| 33.          | Перспективи переобладнання автомобілів з ДВЗ в електричні колісні транспортні засоби категорії M <sub>1</sub> G. | АА-41-21     | М. Попудренко    | доц.<br>Овчаренко Ю. Є.  |
| 34.          | Ключові фактори енергоефективності транспортного засобу категорії M <sub>2</sub> .                               | АА-36т1-22   | І. Гура          | доц.<br>Овчаренко Ю. Є.  |
| 35.          | Дослідження впливу експлуатаційних факторів на гальмівні характеристики вантажних автомобілів.                   | АА-41-21     | Р. Сазонов       | доц.<br>Холодов М. П.    |
| 36.          | Перспективи використання гібридних силових установок у вантажному транспорті.                                    | АА-41-21     | Д. Талаласенко   | доц.<br>Холодов М. П.    |
| 37.          | Аналіз ефективності сучасних систем допомоги водієві (ADAS) у запобіганні ДТП.                                   | АА-36т1-22   | Є. Шапорєв       | доц.<br>Холодов М. П.    |

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

Голова: В. П. Волков, завідувач кафедри  
Секретар: О. І. Назаров, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Дослідження тягово-швидкісних властивостей електромобілів.                                       | A-41-21      | Д. Гризлов       | проф.<br>Волков В. П.    |
| 2.           | Удосконалення технології утилізації зношених шин автомобілів.                                    | A-41-21      | С. Нестерук      | проф.<br>Волков В. П.    |
| 3.           | Порівняльна оцінка експлуатаційних властивостей автомобілів з альтернативними джерелами енергії. | A-42-21      | В. Орел          | проф.<br>Волков В. П.    |
| 4.           | Дослідження тягово-швидкісних властивостей автомобілів, які використовують водневе паливо.       | A-43-21      | К. Конарев       | проф.<br>Волков В. П.    |
| 5.           | Дослідження експлуатаційних особливостей електромобілів.                                         | A-43-21      | М. Руденко       | проф.<br>Волков В. П.    |
| 6.           | Оцінка показників ефективності трансмісії електромобіля.                                         | A-36т1-22    | В. Козаков       | проф.<br>Волков В. П.    |
| 7.           | Дослідження процесу екстреного гальмування автомобіля.                                           | A-36т1-22    | О. Толстік       | проф.<br>Волков В. П.    |
| 8.           | Технологія діагностування гібридної силової установки.                                           | A-36т1-22    | А. Аренд         | проф.<br>Бажинов О. В.   |
| 9.           | Особливості використання електромобілів.                                                         | A-42-21      | А. Акімов        | проф.<br>Бажинов О. В.   |
| 10.          | Метод прогнозування ресурсу силової установки гібридного автомобіля.                             | A-51-24      | О. Абушин        | проф.<br>Бажинов О. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                        | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 11.          | Математична модель акумуляторної батареї електромобіля.                                     | A-51-24      | А. Герасимов     | проф.<br>Бажинов О. В.   |
| 12.          | Діагностика гальмівної системи транспортних засобів під час експлуатації.                   | A-41-21      | М. Бурцев        | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 13.          | Автомобіль – як технічний об’єкт керування.                                                 | A-41-21      | А. Лисий         | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 14.          | Зношування гальмівних механізмів, застосовуваних на сучасних легкових автомобілях.          | A-42-21      | Б. Карпенко      | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 15.          | Оцінка зміни гальмівної динаміки легкового автомобіля за зносом гальм.                      | A-42-21      | Ю. Хомутов       | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 16.          | Розвиток інтелектуальних транспортних систем в Україні.                                     | A-43-21      | І. Гончаревський | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 17.          | Інформаційні технології під час сервісного обслуговування автомобілів.                      | A-43-21      | Т. Киця          | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 18.          | Забезпечення ресурсу автоматичних коробок передач легкових автомобілів.                     | A-51-24      | Р. Обихвост      | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 19.          | Математичне моделювання енергетичних характеристик двигунів легкових автомобілів.           | A-52-24      | К. Яценко        | доц.<br>Назаров О. І.    |
| 20.          | Класифікація стендів для вимірювання геометричних параметрів підвісок легкових автомобілів. | A-42-21      | М. Білокопитов   | доц.<br>Мармут І. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 21.          | Дослідження взаємодії шини автомобіля з роликами стенду при гальмуванні.                                                  | A-42-21      | Р. Чечелєв       | доц.<br>Мармут І. А.     |
| 22.          | Особливості діагностування тягових властивостей автомобілів на повноопорному роликовому стенді.                           | A-43-21      | М. Зосімов       | доц.<br>Мармут І. А.     |
| 23.          | Використання альтернативних пристроїв для приводу роликового стенду.                                                      | A-51-24      | Д. Кулаков       | доц.<br>Мармут І. А.     |
| 24.          | Дослідження можливості контролю витрати палива автомобілів на лінії.                                                      | A-52-24      | Д. Аксютін       | доц.<br>Мармут І. А.     |
| 25.          | Особливості діагностування гальмівних властивостей автомобілів на повноопорному роликовому стенді.                        | A-52-24      | Р. Грабина       | доц.<br>Мармут І. А.     |
| 26.          | Цифрова трансформація автосервісу: впровадження новітніх технологій для підвищення ефективності та якості обслуговування. | A-41-21      | Д. Волчанов      | доц.<br>Павленко В. М.   |
| 27.          | Впровадження водневих технологій в автомобільній промисловості.                                                           | A-41-21      | К. Павленко      | доц.<br>Павленко В. М.   |
| 28.          | Вплив нових матеріалів на конструкцію та експлуатацію автомобілів.                                                        | A-41-21      | Д. Топорков      | доц.<br>Павленко В. М.   |
| 29.          | Створення «зелених» автопарків: досвід європейських країн.                                                                | A-51-24      | К. Домнікова     | доц.<br>Павленко В. М.   |
| 30.          | Обговорення використання блокчейну для відстеження історії автомобіля.                                                    | A-51-24      | М. Мірошніченко  | доц.<br>Павленко В. М.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 31.          | Comparison of biofuel, electric, fuel cell and solar-powered vehicles<br>[Порівняння автомобілів на біопаливі, електромобілів, паливних елементах та сонячних батареях]. | A-51-24      | Муден Камал      | доц.<br>Павленко В. М.      |
| 32.          | Дослідження зміни якості антифризу при експлуатації автомобілів (на прикладі Skoda Octavia Tour).                                                                        | A-52-24      | А. Короп         | доц.<br>Наглюк М. І.        |
| 33.          | Дослідження зміни якості антифризу при експлуатації автомобілів (на прикладі Volkswagen Tiguan).                                                                         | A-52-24      | Д. Шульгань      | доц.<br>Наглюк М. І.        |
| 34.          | Порівняльна оцінка якості антифризів представлених на ринку України та Марокко.                                                                                          | A-51-24      | Насрі Марієм     | доц.<br>Наглюк М. І.        |
| 35.          | Порівняльна оцінка якості охолоджувальних рідин класу G11 представлених на ринку України.                                                                                | A-41-21      | І. Мусієнко      | доц.<br>Наглюк М. І.        |
| 36.          | Дослідження зміни якості антифризу при експлуатації автомобілів (на прикладі Kia Optima).                                                                                | A-41-21      | К. Купін         | доц.<br>Наглюк М. І.        |
| 37.          | Методи правки геометричних параметрів кузова легкового автомобіля.                                                                                                       | A-41-21      | О. Чуйков        | ст. викл.<br>Безрідний В. В |
| 38.          | Діагностика системи кондиціонування сучасного легкового автомобіля.                                                                                                      | A-42-21      | Є. Косой         | ст. викл.<br>Безрідний В. В |
| 39.          | Методика перевірки октанового числа бензинів.                                                                                                                            | A-42-21      | М. Медведь       | ст. викл.<br>Безрідний В. В |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 40.          | Пневмопідвіска сучасного легкового автомобіля.                                                                                      | A-42-21      | М. Шевченко      | ст. викл.<br>Безрідний В. В |
| 41.          | Аналіз присадок для підвищення октанового числа бензину.                                                                            | A-42-21      | А. Філоненко     | ст. викл.<br>Безрідний В. В |
| 42.          | Сучасні методи діагностування підвісок легкових автомобілів.                                                                        | A-41-21      | Д. Дзюда         | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 43.          | Методи діагностики та обслуговування високовольтних батарей гібридних автомобілів.                                                  | A-42-21      | В. Серeda        | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 44.          | Дослідження принципів роботи системи VVT-i автомобіля Toyota Corolla, для діагностування основних несправностей.                    | A-43-21      | Д. Улескін       | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 45.          | Аналіз несправностей паливної апаратури дизельного легкового автомобіля, які впливають на витрату пального та екологічні показники. | A-51-24      | Д. Пісковський   | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 46.          | Дослідження конструктивних та експлуатаційних складових стану легкового автомобіля, які впливають на витрату палива.                | A-51-24      | Д. Ткачов        | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 47.          | Стандарти в комп'ютерній діагностиці автомобілів.                                                                                   | A-52-24      | К. Пасічник      | доц.<br>Горбик Ю. В.        |
| 48.          | Сучасне цифрове обладнання для діагностики системи впорскування палива двигуна автомобіля.                                          | A-42-21      | Ю. Товмоян       | доц.<br>Сараєва І. Ю.       |
| 49.          | Дослідження характеристики обладнання для цифрової діагностики автомобільних двигунів.                                              | A-36t1-22    | Ю. Голобородько  | доц.<br>Сараєва І. Ю.       |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>             | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
| 50.          | Методика застосування програмного забезпечення для діагностики автомобілів.                             | A-36t1-22    | В. Штонда                    | доц.<br>Сараєва І. Ю.    |
| 51.          | Дослідження методів і способів діагностики сучасних двигунів.                                           | A-51-24      | А. Деревиський               | доц.<br>Сараєва І. Ю.    |
| 52.          | Особливості бортової діагностики сучасних автомобілів.                                                  | A-52-24      | Д. Кірічук                   | доц.<br>Сараєва І. Ю.    |
| 53.          | Порівняльний аналіз діагностування підвіски автомобілів: метод EuSAMA та резонансний метод.             | A-52-24      | Кривенко В.                  | доц.<br>Дитятєв О. В.    |
| 54.          | Особливості експлуатації систем живлення автомобілів VOLKSWAGEN з безпосереднім упорскуванням типу FSI. | A-42-21      | Д. Зінченко,<br>В. Маницький | доц.<br>Дитятєв О. В.    |
| 55.          | Особливості конструкції та експлуатації гальмівних допоміжних пристроїв.                                | A-42-21      | Н. Самигін                   | доц.<br>Дитятєв О. В.    |
| 56.          | Особливості конструкції та експлуатації систем живлення дизельних автомобілів за стандартом EU 5.       | A-42-21      | А. Семеренко                 | доц.<br>Дитятєв О. В.    |
| 57.          | Особливості конструкції та експлуатації допоміжної системи Brake Assist у гальмівній системі.           | A-52-24      | С. Коваленко                 | доц.<br>Дитятєв О. В.    |
| 58.          | Аналіз засобів діагностування та технічного обслуговування паливної системи дизельного автомобіля.      | A-52-24      | Л. Старостенко               | доц.<br>Кривошапов С. І. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                         | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 59.          | Контроль кутів встановлення керованих коліс в умовах експлуатації автомобіля.      | A-52-24      | В. Мамотенко                                                                             | доц.<br>Кривошапов С. І.  |
| 60.          | Математичне моделювання витрати палива на приклади автомобіля Volkswagen.          | A-52-24      | В. Лисенко                                                                               | доц.<br>Кривошапов С. І.  |
| 61.          | Визначення ресурсу автомобіля методом математичного моделювання.                   | A-42-21      | С. Котляр                                                                                | доц.<br>Кривошапов С. І.  |
| 62.          | Забезпечення екологічної безпеки транспортних засобів автомобільного транспорту.   | A-42-21      | Д. Зінченко                                                                              | доц.<br>Кривошапов С. І.  |
| 63.          | Аналіз методів і засобів діагностування гальмівної системи легкового автомобіля.   | A-41-21      | В. Черниш                                                                                | доц.<br>Кривошапов С. І.  |
| 64.          | Діагностування ходової частини автомобіля.                                         | A-41-21      | О. Вакуленко                                                                             | ст. викл.<br>Зибцев Ю. В. |
| 65.          | Діагностування автомобілів з автоматичною коробкою передач.                        | A-36т-1-22   | І. Бараненко                                                                             | ст. викл.<br>Зибцев Ю. В. |
| 66.          | Удосконалення обслуговування ходової частини легкового автомобіля.                 | A-41-21      | Д. Толмачов                                                                              | ст. викл.<br>Зибцев Ю. В. |
| 67.          | Роботизована платформа для перевезення вантажів та обладнання в умовах бездоріжжя. | МІТ-421ач    | С. Хлівіцький<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Сергієнко М. Є.   |

**Секція**  
**ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                     | Група                | Доповідач                   | Науковий керівник       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1.    | Моделювання роботи ДВЗ з відключеними циліндрами.                                                                                 | АД-41-21             | Г. Топорков                 | проф.<br>Воронков О. І. |
| 2.    | Дослідження систем паливоподачі дизеля з насос-форсунками.                                                                        | АД-41-21             | Є. Белевцов                 | проф.<br>Воронков О. І. |
| 3.    | Альтернативні моторні палива для дизелів.                                                                                         | АД-41-21             | В. Шапоренко                | проф.<br>Воронков О. І. |
| 4.    | Вибір та обґрунтування параметрів системи охолодження дизеля 4ЧН 12/14 потужністю 110 кВт.                                        | АД-36т1-22           | О. Пособілов                | доц.<br>Кузьменко А. П. |
| 5.    | Вибір та обґрунтування параметрів нагнітача наддувного повітря 4ЧН 12/14 потужністю 115 кВт.                                      | АД-41-21             | В. Швидич                   | доц.<br>Кузьменко А. П. |
| 6.    | Вибір параметрів підшипників колінчастого валу дизеля 4ЧН 8,8/8,2 на основі гідродинамічного розрахунку.                          | АД-41-21             | В. Синяньський              | доц.<br>Кузьменко А. П. |
| 7.    | Розробка заходів з удосконалення системи паливоподачі дизеля 4ЧН 8,8/8,2.                                                         | АД-41-21             | Я. Третьак                  | доц.<br>Кузьменко А. П. |
| 8.    | Дослідження процесу паливоподачі двигуна, що працює на зрідженому газовому паливі.                                                | АД 41-21<br>АД-51-24 | І. Ревін,<br>В. Волков      | доц.<br>Кузьменко А. П. |
| 9.    | Огляд сучасних систем запалювання, що дозволяють реалізувати згоряння збіднених паливоповітряних сумішей в швидкохідних двигунах. | АД-51-24             | М. Панченко,<br>М. Толкачов | доц.<br>Кузьменко А. П. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 10.          | Особливості організації робочого процесу ДВЗ з реактивним запалювання від стиснення.                                         | АД-41-21     | М. Бондаренко    | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 11.          | Розгляд робочого процесу ДВЗ з безпосереднім впорскуванням та організацією подвійного розшарування паливоповітряного заряду. | АД-41-21     | М. Бурлуцький    | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 12.          | Особливості бензинового двигуна з турбонаддувом і безпосереднім упорскуванням палива.                                        | АД-41-21     | А. Василюк       | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 13.          | Особливості організації робочого процесу дизеля при попередньому змішуванні гомогенного заряду.                              | АД-36т1-22   | А. Соколов       | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 14.          | Огляд ДВЗ з нетрадиційними робочими циклами.                                                                                 | АД-36т1-22   | А. Філіппов      | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 15.          | Розробка робочого процесу двигуна з іскровим запалюванням та організацією розшарованого паливоповітряного заряду.            | АД-51-24     | Г. Стрижак       | проф.<br>Корогодський В. А. |
| 16.          | Визначення параметрів робочого тіла автомобільного пневматичного двигуна.                                                    | АД-51-24     | Д. Трофіменко    | доц.<br>Нікітченко І. М.    |

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

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 1.           | Використання методу парціальних прискорень для більш коректного проведення динамічного аналізу машин. | ТП-41-21     | І. Бобров        | проф.<br>Подригало М. А.  |
| 2.           | Загальні вимоги до вихідних даних для проектування технологічних процесів.                            | АПМ-51-24    | Д. Мараєв        | проф.<br>Полянський О. С. |
| 3.           | Ремонт деталей з застосуванням полімерних матеріалів.                                                 | АПМ-21-23    | А. Бевзелюк      | проф.<br>Полянський О. С. |
| 4.           | Підходи до оцінювання динамічних параметрів колісних машин після ремонтів з модернізацією.            | ТПТ-31-22    | Д. Аксютін       | проф.<br>Дубінін Є. О.    |
| 5.           | Підходи до визначення раціональної кількості інструменту в умовах гаражного ремонту.                  | ТПТ-41-21    | А. Зубко         | проф.<br>Дубінін Є. О.    |
| 6.           | Ризик-орієнтоване мислення у діяльності випробувальної лабораторії.                                   | ТП-26т1-23   | К. Суржко        | доц.<br>Коробко А. І.     |
| 7.           | Огляд методик випробувань з визначення експлуатаційних якостей сільськогосподарських тракторів.       | ТП-51-24     | В. Підгорний     | доц.<br>Коробко А. І.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 8.           | Досвід проєктування, виготовлення та експлуатації нових handmade конструкцій малогабаритних транспортних засобів.                                                                                              | АПМ-51-24    | І. Кавуля        | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 9.           | Дослідження витрат основного часу фрезерно-свердильної обробки корпусної деталі на верстаті VF-2 з використанням програм керування підготовлених для порівняння в FeatureCam (Delcam) і Fusion 360 (Autodesk). | АПМ-41-21    | С. Воронков      | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 10.          | Переваги 5-координатної програмованої обробки турбінних колес енергетичних машин на верстатах з ЧПУ (застосування FeatureCam).                                                                                 | АПМ-41-21    | В. Шевченко      | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 11.          | Дослідження витрат основного часу токарної обробки ступінчатого валу з використанням програм підготовлених в FeatureCam (Delcam) і Fusion 360 (Autodesk).                                                      | АПМ-41-21    | К. Щербаков      | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 12.          | Розробка та дослідження загальної параметричної САД-моделі пристрою поворотного.                                                                                                                               | АПМ-26т1-23  | О. Крамський     | доц.<br>Архіпов О. В.    |
| 13.          | Розробка та дослідження параметричних моделей гальмівних циліндрів засобами програми Autodesk Inventor.                                                                                                        | АПМ-31-22    | Р. Самойленко    | доц.<br>Архіпов О. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                           | <b>Група</b>        | <b>Доповідач</b>                                                                                             | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14.          | Дослідження впливу поперечних коливань знаряддя на стійкість колісного трактора.                                               | 31М<br>(208-226-01) | Ю. Козлов<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                      | доц.<br>Шевченко І. О.   |
| 15.          | Підвищення ефективності експлуатації мобільних машин в тяговому режимі.                                                        | 208-236-03          | І. Ген<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                         | проф.<br>Артьомов М. П.  |
| 16.          | Огляд сучасних засобів і методів контролю динамічних параметрів мобільних машин.                                               | 208-22пр-06         | М. Клименко<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                    | проф.<br>Артьомов М. П.  |
| 17.          | Вивчення механізму утворення колії під час руху колеса ґрунтом.                                                                | 208-236-03          | О. Кіпенко<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                     | проф.<br>Артьомов М. П.  |
| 18.          | Роль здорового способу життя студентів у їхній науковій творчості.                                                             | КІУКІу-23-1         | О. Гречаниченко<br><br>Харківський національний університет радіоелектроніки                                 | зав. каф.<br>Дідюк Н. О. |
| 19.          | Популяризація фізичного виховання студентів за умов дистанційного навчання.                                                    | ВПВПС-21-5          | Т. Сливка<br><br>Харківський національний університет радіоелектроніки                                       | зав. каф.<br>Дідюк Н. О. |
| 20.          | Розширена реальність як інструмент автоматизованого розпізнавання деталей автомобіля та оптимізації технічного обслуговування. | 135                 | В. Ковальчук,<br><br>В. Щепаняк<br><br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Яценко К. Г.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                    | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 21.          | Дослідження шляхів ремонту засобів пересування озброєння та військової техніки у польових умовах.               | 333          | Г. Маєв<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба    | доц.<br>Рогозін І. В.      |
| 22.          | Оцінка ефективності функціонування газобалонного обладнання при функціонуванні в різних умовах експлуатації.    | АІ-2301      | В. Андросенко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України | зав. каф.<br>Калінін Є. І. |
| 23.          | Теоретичне обґрунтування підвищення стійкості причіпних ланок тракторно-транспортного поїзда.                   | АІ-2201      | С. Стеценко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України   | доц.<br>Колеснік І. В.     |
| 24.          | Покращення ергономічних показників тракторного транспортного агрегату з урахуванням динаміки руху.              | АІ-2402      | О. Дадіжа<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України     | асист.<br>Колеснік Ю. І.   |
| 25.          | Визначення оптимальних умов експлуатації машини за тягловими параметрами.                                       | АІ-2402      | О. Спасірко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України   | доц.<br>Гладчук Є. О.      |
| 26.          | Енергоефективні технології в машинобудуванні: зменшення енергоспоживання при виробництві та експлуатації машин. | ТТ-2309      | А. Олійник<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України    | асист.<br>Лемішко Д. С.    |



| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                    | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 27.              | Сучасні методи діагностики та ремонту машин: використання штучного інтелекту та цифрових близнюків. | ТТ-2308      | М. Клімов<br><br>Національний університет біоресурсів і природокористування України | асист.<br>Костюк С. Ю.   |

**Секція**  
**ДЕТАЛІ МАШИН І ТММ**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                   | Група                  | Доповідач                                                                                                                    | Науковий керівник   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.    | Механізми приводу розвідних мостів.                                                                             | Д-12-24                | Х. Перехода                                                                                                                  | проф. Воропай О. В. |
| 2.    | Зіставлення зусиль у стрижнях двох різних ферм при однаковому навантаженні.                                     | Д-12-24                | Н. Опара                                                                                                                     | проф. Воропай О. В. |
| 3.    | Особливості конструкції деяких аркових мостів.                                                                  | Д-12-24                | Р. Ярош                                                                                                                      | проф. Воропай О. В. |
| 4.    | Вплив лопатевого направляючого апарата на характеристики вихорокамерного насоса.                                | М-23-23<br>МІТ-М423dів | І. Федоренко,<br>Гасанов Магсуд (Азербайджан)<br><br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | проф. Роговий А. С. |
| 5.    | Огляд аеродинамічного компонування Formula E.                                                                   | АА-41-21               | А. Абрамов                                                                                                                   | доц. Авершин А. Г.  |
| 6.    | Розрахунок евакуаційного механізму.                                                                             | АПМ-21-23              | Д. Пташенчук,<br>В. Журавльов                                                                                                | доц. Біловол О. В.  |
| 7.    | Розрахунок на міцність похилого фіксованого стола для фотоелектричних модулів.                                  | АЕ-36т1-22             | А. Скрыга                                                                                                                    | доц. Богдан Д. І.   |
| 8.    | Дослідження впливу конструкції нагрівального блоку екструдера на характеристики 3D принтера за технологією FDM. | АА-21мб-23             | С. Баландін                                                                                                                  | доц. Єгоров П. А.   |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                  | Група              | Доповідач                                                                                      | Науковий керівник                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 9.    | Визначення моменту інерції маховика за рівнянням моментів.                                     | АД-21-23           | А. Товстий                                                                                     | доц.<br>Коряк О. О.                                    |
| 10.   | Інформаційне моделювання будівельних об'єктів (BIM) в Advance Steel.                           | М-21-23<br>М-22-23 | М. Калінкіна,<br>Д. Доленко                                                                    | доц.<br>Красніков С. В.                                |
| 11.   | Аналіз моделей урахування опору повітря при розрахунку гідравлічних струменів.                 | А-33-22            | В. Чернов                                                                                      | доц.<br>Міщенко І. В.                                  |
| 12.   | Автоматизований аналіз помилок двигуна за OBD-II логам.                                        | 555мн              | В. Чернищук<br><br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»     | проф.<br>Воропай О. В.<br><br>асист.<br>Нескреба Е. Є. |
| 13.   | Використання замінюючих механізмів при вивченні структури та кінематики кулачкових механізмів. | А-31-22            | В. Мойсєєв                                                                                     | доц.<br>Поваляєв С. І.                                 |
| 14.   | Особливості проектування циліндричних зубчастих передач у Autodesk Inventor.                   | АА-31-22           | М. Письменний                                                                                  | доц.<br>Шарапата А. С.                                 |
| 15.   | Вибір сталевих канатів при проектуванні вантажопідіймального обладнання.                       | МІТ-421г           | К. Саладовніков<br><br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Гнатенко Г. О.                                 |

**Секція**  
**АВТОМОБІЛЬНА ЕЛЕКТРОНІКА**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                 | Група    | Доповідач     | Науковий керівник        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|
| 1.    | Дослідження структури та характеристик мехатронних систем приводу автомобіля з векторизацією крутного моменту.                                | АЕ-41-21 | А. Анісімов   | доц.<br>Бороденко Ю. М.  |
| 2.    | Розробка системи індукційного передпускового підігріву двигунів автотранспортних засобів.                                                     | АЕ-41-21 | Д. Білан      | проф.<br>Аргун І. В.     |
| 3.    | Дослідження гібридних акумуляторно-суперконденсаторних систем зберігання енергії для електромобілів.                                          | АЕ-41-21 | К. Бородіна   | проф.<br>Смирнов О. П.   |
| 4.    | Дослідження структури та характеристик мехатронних систем газорозподілу ДВЗ.                                                                  | АЕ-41-21 | Д. Бур'ян     | доц.<br>Бороденко Ю. М.  |
| 5.    | Дослідження енергогенеруючої тротуарної плитки.                                                                                               | АЕ-41-21 | І. Верховодов | проф.<br>Аргун І. В.     |
| 6.    | Розробка лабораторної роботи «Діагностика електромобіля Hyundai Kona electric з використання автотранспортного сканера Car Scanner ELM OBD2». | АЕ-41-21 | О. Глазунов   | асист.<br>Ульянець О. А. |
| 7.    | Розробка оптимізатора потужності сонячних панелей.                                                                                            | АЕ-41-21 | М. Зінчук     | доц.<br>Дзюбенко О. А.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 8.           | Розробка розрядного пристрою АКБ з віддачею в мережу.                                                                 | АЕ-41-21     | А. Кобиш         | доц.<br>Дзюбенко О. А.   |
| 9.           | Дослідження структури та характеристик мехатронних паливних систем дизельних ДВЗ.                                     | АЕ-41-21     | Д. Коровін       | доц.<br>Бороденко Ю. М.  |
| 10.          | Дослідження структури та характеристик мехатронних систем газового живлення ДВЗ.                                      | АЕ-41-21     | Д. Матушкін      | доц.<br>Бороденко Ю. М.  |
| 11.          | Система автоматизованого пункту пропуску автомобілів на основі комп'ютерного зору.                                    | АЕ-41-21     | М. Селіщев       | доц.<br>Дзюбенко О. А.   |
| 12.          | Дослідження та розрахунок параметрів гусеничної платформи для автономних наземних роботизованих комплексів.           | АЕ-41-21     | Д. Цимбал        | проф.<br>Аргун Іщ. В.    |
| 13.          | Дослідження енергоспоживання та перспектив впровадження автономного освітлення пішохідних переходів у містах України. | АЕ-42-21     | М. Гарбуз        | проф.<br>Аргун Іщ. В.    |
| 14.          | Розробка пристрою перевірки виконавчих механізмів електрообладнання автомобілів.                                      | АЕ-42-21     | В. Гільмутдинов  | доц.<br>Дзюбенко О. А.   |
| 15.          | Дослідження перетворювачів напруги для швидкої зарядки електричних транспортних засобів.                              | АЕ-42-21     | В. Жерьобкін     | проф.<br>Смирнов О. П.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 16.          | Теоретичні та практичні основи активного балансування акумуляторів електромобілів за допомогою BMS JK-B2A8S20P.                           | AE-42-21     | Д. Іноземцев     | проф.<br>Смирнов О. П.   |
| 17.          | Дослідження методів оптимального керування технічним станом акумуляторної батареї електромобіля.                                          | AE-42-21     | Д. Лушпай        | доц.<br>Трунова І. С.    |
| 18.          | Дослідження силової установки з блоком іоністорів для електричного автотранспорту.                                                        | AE-42-21     | К. Нікітін       | проф.<br>Гнатов А. В.    |
| 19.          | Аналіз і дослідження схемних рішень побудови електричних транспортних засобів.                                                            | AE-42-21     | М. Перков        | проф.<br>Смирнов О. П.   |
| 20.          | Розробка лабораторної роботи «Діагностика електромобіля Hyundai Kona electric з використання автомобільного сканеру LAUNCH X-431 PRO 3S». | AE-42-21     | В. Самсонов      | асист.<br>Ульянець О. А. |
| 21.          | Дослідження технологічних рішень штучного інтелекту в автомобільній електроніці для підвищення ефективності транспортних засобів.         | AE-42-21     | Н. Тараненко     | доц.<br>Трунова І. С.    |
| 22.          | Дослідження магнітної передачі для трансмісії електромобіля.                                                                              | AE-36т1-22   | С. Апальков      | доц.<br>Нечаус А. О.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 23.          | Дослідження тягового двигуна електромобіля на базі синхронної реактивної машини.                                               | АЕ-36т1-22   | Р. Ахмедов       | доц.<br>Нечаус А. О.     |
| 24.          | Підвищення ефективності зарядки акумулятора на холостому ході ДВЗ.                                                             | АЕ-36т1-22   | В. Балицький     | проф.<br>Двадненко В. Я. |
| 25.          | Система рекуперативного гальмування гібридного автомобіля із збереженням теплової енергії.                                     | АЕ-36т1-22   | Я. Ванда         | проф.<br>Двадненко В. Я. |
| 26.          | Аналіз і моделювання роботи контролера LTC4020 для заряджання літій-іонних акумуляторів.                                       | АЕ-36т1-22   | І. Войтенко      | асист.<br>Багач Р. В.    |
| 27.          | Розробка лабораторної роботи «Налаштування роботи асистентів безпеки та допомоги водію в електромобілі Hyundai Kona electric». | АЕ-36т1-22   | О. Дорош         | проф.<br>Гнатов А. В.    |
| 28.          | Дослідження та вдосконалення інформаційно-контрольної системи електромобіля з оптимізацією параметрів джерела живлення.        | АЕ-36т1-22   | В. Єзик          | асист.<br>Багач Р. В.    |
| 29.          | Аналіз і покращення процесів зарядки електричних транспортних засобів у транзактивних енергетичних системах.                   | АЕ-36т1-22   | В. Жерновий      | асист.<br>Багач Р. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 30.          | Дослідження двостаторного реактивного двигуна у складі силової установки електромобіля.                                                          | АЕ-36т1-22   | М. Корнієнко     | доц.<br>Нечаус А. О.     |
| 31.          | Дослідження структури та характеристик мехатронних систем впорскування палива бензинових ДВЗ.                                                    | АЕ-36т1-22   | М. Коробейніков  | доц.<br>Бороденко Ю. М.  |
| 32.          | Розробка лабораторної роботи «Дослідження комплектацій, основних технічних характеристик і способів заряду електромобіля Hyundai Kona electric». | АЕ-36т1-22   | К. Крупін        | проф.<br>Гнатов А. В.    |
| 33.          | Розробка системи м'якого пуску ДВЗ.                                                                                                              | АЕ-36т1-22   | С. Лимаренко     | доц.<br>Дзюбенко О. А.   |
| 34.          | Модернізація зарядних станцій електромобілів з урахуванням комунікаційних функцій і сучасних методів заряджання.                                 | АЕ-36т1-22   | О. Місюра        | асист.<br>Багач Р. В.    |
| 35.          | Розробка комп'ютеризованої системи вимірювання параметрів і контролю стану акумулятора електромобіля на базі мікроконтролерної платформи.        | АЕ-36т1-22   | М. Нагорний      | асист.<br>Сохін П. А.    |
| 36.          | Розробка алгоритму планування зарядки електротранспорту для мінімізації пікового навантаження та оптимізації електроспоживання.                  | АЕ-36т1-22   | Д. Науменко      | асист.<br>Багач Р. В.    |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 37.          | Розробка енергоефективної зарядної станції електромобілів на базі активного чотириквadrантного випрямляча з корекцією коефіцієнта потужності. | АЕ-36т1-22   | К. Ніколенко     | асист.<br>Сохін П. А.    |
| 38.          | Дослідження електричного генератора на базі реактивної електричної машини з перемиканням магнітного потоку та комбінованим збудженням.        | АЕ-36т1-22   | О. Панін         | доц.<br>Нечаус А. О.     |
| 39.          | Дослідження енергоспоживання та можливостей автономного живлення модульних пунктів дорожнього контролю.                                       | АЕ-36т1-22   | Д. Путівцев      | проф.<br>Аргун Щ. В.     |
| 40.          | Розробка лабораторної роботи «Налаштування основних режимів роботи електромобіля Hyundai Kona electric».                                      | АЕ-36т1-22   | М. Русанов       | проф.<br>Гнатов А. В.    |
| 41.          | Визначення ефективності фотоелектричних панелей на даху електромобілів для підвищення дальності пробігу.                                      | АЕ-36т1-22   | Д. Рябчиков      | проф.<br>Смирнов О. П.   |
| 42.          | Підвищення динамічних якостей тягового електродвигуна м'якого гібридного автомобіля.                                                          | АЕ-36т1-22   | А. Скрыга        | проф.<br>Двадненко В. Я. |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                       | Група      | Доповідач                                                                                                               | Науковий керівник           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 43.   | Дослідження електромагнітного приводу антибуксувальної системи електромобіля.                       | АЕ-36т1-22 | В. Цвіренко                                                                                                             | доц.<br>Нечаус А. О.        |
| 44.   | Дослідження спеціальних схем напівпровідникових перетворювачів для мотор-колеса.                    | АЕ-36т1-22 | О. Шевченко                                                                                                             | доц.<br>Нечаус А. О.        |
| 45.   | Аналіз і дослідження сучасних технологій від електромобіля до електричної мережі.                   | АЕ-36т1-22 | Н. Яцевич                                                                                                               | проф.<br>Смирнов О. П.      |
| 46.   | Удосконалення перетворювачів частоти для систем гарантованого живлення електрообладнання.           | 751мз      | А. Євсєєв<br><br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Немшилов Ю. О.      |
| 47.   | Удосконалення струмових захистів районних електричних мереж.                                        | 751мз      | Б. Злобін<br><br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Рикун В. Г.         |
| 48.   | Удосконалення експлуатації швидкодіючих вимикачів для електрифікованих залізниць постійного струму. | 751км      | О. Жебко<br><br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | викл.<br>Камишинський О. М. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                        | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 49.          | Дослідження питань застосування реклоузерів в системах електропостачання.                                | 741к         | Є. Гайсин<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба     | доц.<br>Шимук Д. С.         |
| 50.          | Оптимізація електричної мережі системи електропостачання промислового підприємства.                      | 741к         | В. Недбайлов<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | доц.<br>Рикун В. Г.         |
| 51.          | Удосконалення експлуатації елегазових вимикачів для електрифікованих залізниць змінного струму.          | 741к         | М. Васильєв<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба   | викл.<br>Камишинський О. М. |
| 52.          | Дослідження впливу реактивного навантаження на коефіцієнт потужності споживачів промислових підприємств. | 751км        | Д. Литвиненко<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Рикун В. Г.         |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                      | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 53.          | Аналітичне визначення розміщення компенсуючих потужностей в розподіленій системі електропостачання. | 751км        | Р. Богданов<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Шимук Д. С.      |
| 54.          | Моделювання миттєвих процесів в напівпровідникових випрямлячах з реактивними елементами.            | 751км        | В. Фісун<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба    | доц.<br>Шимук Д. С.      |
| 55.          | Дослідження асинхронних режимів в системах електропостачання промислових підприємств.               | 731з         | Н. Пищалка<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | доц.<br>Рикун В. Г.      |
| 56.          | Дослідження шляхів визначення технічного стану релейних захистів.                                   | 751мз        | Є. Лазарєв<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | доц.<br>Немшилов Ю. О.   |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                            | Група | Доповідач                                                                                                                                 | Науковий керівник       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 57.   | Дослідження процесів паливоподачі в двигунах внутрішнього згорання систем автономного електропостачання. | 741з  | А. Панов<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба                        | доц.<br>Рикун В. Г.     |
| 58.   | Аналіз особливостей обмінних процесів в системах електропостачання з нетрадиційними джерелами енергії.   | 751мз | В. Суворов<br>Інститут цивільної авіації<br>Харківського національного університету Повітряних Сил імені І. Кожедуба                      | доц.<br>Шимук Д. С.     |
| 59.   | Малі модульні реактори: проблеми та перспективи.                                                         | 1Е22  | Г. Медінцева<br>Слов'янський фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | викл.<br>Гризодуб П. В. |
| 60.   | Моніторинг і контроль технологічних параметрів енергетичного обладнання ТЕЦ.                             | 1Е22  | О. Шевченко<br>Слов'янський фаховий коледж Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»  | викл.<br>Гризодуб П. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                               | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 61.          | Дослідження експлуатаційної надійності конструктивних елементів ЕСУД.                                    | ІАТм-11      | І. Токарець<br>Луцький національний технічний університет      | доц.<br>Самостян В.      |
| 62.          | Вибір та обґрунтування комплексних діагностичних параметрів, які оцінюють технічний стан підсистем ЕСУД. | ІАТм-11      | О. Подліпінський<br>Луцький національний технічний університет | доц.<br>Самостян В.      |
| 63.          | Використання двигунів-генераторів для зменшення енергетичних втрат у транспорті.                         | ІАТм-11      | Н. Биглюк<br>Луцький національний технічний університет        | доц.<br>Мурований І.     |
| 64.          | Вплив зовнішніх чинників на витрату електричної енергії транспортними засобами з електричним приводом.   | ІАТм-11      | Д. Дифорт<br>Луцький національний технічний університет        | доц.<br>Дембіцький В.    |
| 65.          | Аналіз ринку транспортних засобів категорії М <sub>3</sub> з електричним приводом.                       | АТ-41        | А. Ярошук<br>Луцький національний технічний університет        | доц.<br>Дембіцький В.    |
| 66.          | Аналіз функціонування індуктивних давачів в системах автомобіля.                                         | ЕЛ(АЕ)-21    | М. Дацький<br>Луцький національний технічний університет       | доц.<br>Мороз С.         |
| 67.          | Особливості застосування CAN-шини для діагностики електронних блоків автомобіля.                         | ЕЛ(АЕ)-31    | О. Романюк<br>Луцький національний технічний університет       | доц.<br>Пристапа С.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                              | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 68.          | Оптимальні алгоритми заряду автомобільних акумуляторних батарей.                                                           | ЕЛ(АЕ)-31    | І. Чехмір<br>Луцький національний технічний університет                                                       | зав. каф.<br>Заблоцький В. |
| 69.          | Дослідження характеристик термоелектричних модулів для моделювання роботи допоміжних систем електрообладнання автомобіля.  | АТ-23        | В. Бедлінський<br>Луцький національний технічний університет                                                  | доц.<br>Булук Ю.           |
| 70.          | Розробка компонентів комплексу апаратури для експериментальних досліджень систем енергопостачання автомобіля та пуску ДВЗ. | АТ-23        | Р. Варійчук<br>Луцький національний технічний університет                                                     | доц.<br>Павлюк В.          |
| 71.          | Дослідження параметрів силової установки для автономного ходу тролейбуса з врахуванням умов експлуатації.                  | АТ-23        | П. Кацаман<br>Луцький національний технічний університет                                                      | доц.<br>Дембіцький В.      |
| 72.          | Дослідження функцій GNSS в інженерно-геодезичних вишукуваннях при проектуванні автодоріг.                                  | 103-407-4    | П. Лаптії<br>Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» | проф.<br>Даншина С. Ю.     |
| 73.          | Організація документообігу автосервісу на основі офісних додатків.                                                         | ІДД          | К. Маслової<br>Харківська державна академія культури                                                          | доц.<br>Ярута В. О.        |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                                                                                | Група | Доповідач                                                                              | Науковий керівник          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 74.   | Модель інформаційних потоків автосервісу.                                                                                                                                                                                    | ІДД   | В. Ямпольська<br>Харківська державна академія культури                                 | доц.<br>Ярута В. О.        |
| 75.   | Нереляційні бази даних при організації служб таксі.                                                                                                                                                                          | ІДД   | А. Мусієнко<br>Харківська державна академія культури                                   | доц.<br>Ярута В. О.        |
| 76.   | Можливості СУБД різних типів в організації управління даними про стан дорожнього покриття.                                                                                                                                   | ІДД   | Г. Таракановський<br>Харківська державна академія культури                             | доц.<br>Ярута В. О.        |
| 77.   | Розробка схеми пристрою для безконтактного перемикання відгалужень під навантаженням силових трансформаторів систем електропостачання зенітних ракетних комплексів середньої дальності для забезпечення ведення бойових дій. | 364мз | І. Байдак<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба     | викл.<br>Уваров В. М.      |
| 78.   | Розробка рекомендацій щодо визначення технічного стану силових кабельних ліній систем електропостачання військових аеродромів в умовах ведення бойових дій.                                                                  | 364мз | В. Складорова<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                     | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 79.          | Розробка рекомендацій щодо визначення місць пошкодження силових кабельних ліній систем електропостачання військових аеродромів в умовах ведення бойових дій.                                                                         | 364мз        | В. Євченко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | доц.<br>Панченко А. М.     |
| 80.          | Розробка рекомендацій щодо удосконалення засобів для запуску дизельних двигунів пересувних електростанцій систем електропостачання рухомих командних пунктів тактичного рівня зенітних ракетних військ в умовах ведення бойових дій. | 364мз        | М. Клименко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Панченко А. М.     |
| 81.          | Розробка рекомендацій щодо визначення технічного стану синхронних генераторів пересувних електростанцій систем електропостачання зенітних ракетних комплексів в умовах ведення бойових дій.                                          | 364мз        | Б. Хаблюк<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба   | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |
| 82.          | Розробка пропозицій щодо напрямків підвищення рівня електробезпеки при виконанні робіт з експлуатації електротехнічних систем військового призначення в умовах ведення бойових дій.                                                  | 346          | О. Бойко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба    | проф.<br>Табуненко В. О.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                    | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 83.          | Розробка пропозицій щодо технічної реалізації системи безперебійного живлення для забезпечення електроенергією мобільних груп, що виконують спеціальні бойові завдання в польових умовах.           | 346          | Д. Виливок<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Панченко А. М.    |
| 84.          | Розробка пропозицій щодо підвищення надійності електропостачання стаціонарних військових аеродромів Повітряних Сил за рахунок впровадження пристроїв системної автоматики електричних мереж.        | 346          | С. Гусєва<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | ст. викл.<br>Хабоша С. М. |
| 85.          | Розробка пропозицій щодо удосконалення способів та засобів запуску дизельних двигунів пересувних електростанцій систем електропостачання зенітних ракетних комплексів в умовах ведення бойових дій. | 346          | М. Летуча<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | ст. викл.<br>Хабоша С. М. |
| 86.          | Підвищення ефективності засобів визначення місць коротких замикань та обривів підземних кабельних ліній систем електропостачання військових аеродромів в умовах ведення бойових дій.                | 346          | Б. Летучий<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | проф.<br>Табуненко В. О.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                     | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 87.          | Розробка пропозицій щодо можливості застосування паливних елементів як альтернативних джерел електроенергії для живлення зенітних ракетних комплексів в умовах ведення бойових дій.                                       | 346          | А. Міхненко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | доц.<br>Панченко А. М.     |
| 88.          | Розробка пропозицій щодо напрямків удосконалення пристроїв перемикання відгалужень обмоток силових трансформаторів систем електропостачання радіотехнічних підрозділів для забезпечення тривалого ведення бойової роботи. | 346          | Є. Олійник<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |
| 89.          | Розробка пропозицій щодо удосконалення засобів захисту ліній електропередачі від перевантажень та коротких замикань в системах електропостачання військових аеродромів в умовах ведення бойових дій.                      | 346          | В. Подолян<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | викл.<br>Уваров В. М.      |
| 90.          | Розробка пропозицій щодо удосконалення систем управління режимами роботи асинхронних двигунів зенітних ракетних комплексів.                                                                                               | 346          | М. Саженко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | ст. викл.<br>Хабоша С. М.  |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                                                                      | Група                 | Доповідач                                                                            | Науковий керівник            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 91.   | Розробка пропозицій щодо напрямків удосконалення способів і засобів забезпечення показників якості електроенергії в системах електропостачання стаціонарних військових аеродромів в поставарійних режимах.         | 346                   | Р. Солдатов<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба | ст. викл.<br>Куравська Н. М. |
| 92.   | Дослідження шляхів удосконалення пристроїв розподілення активних навантажень при паралельній роботі синхронних генераторів в системах електропостачання зенітних ракетних комплексів в умовах ведення бойових дій. | 753бз                 | Д. Андреев<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | викл.<br>Уваров В. М.        |
| 93.   | Підвищення ефективності засобів автоматичного регулювання збудження синхронних генераторів в системах електропостачання радіолокаційних станцій для забезпечення ведення бойових дій.                              | 753бз                 | М. Даценко<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба  | ст. викл.<br>Куравська Н. М. |
| 94.   | Розробка пропозицій щодо удосконалення схем автоматичної стабілізації вихідної напруги синхронних генераторів пересувних електростанцій зенітних ракетних комплексів для забезпечення ведення бойових дій.         | 753бз, старший солдат | Ю. Садова<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба   | ст. викл.<br>Куравська Н. М. |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                                                                            | Група                        | Доповідач                                                                                           | Науковий керівник          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 95.   | Розробка пропозицій щодо удосконалення засобів захисту синхронних генераторів від аварійних і ненормальних режимів в системах електропостачання зенітних ракетних комплексів під час ведення бойових дій.                | 753бз,<br>старший<br>сержант | П. Куш<br><br>Харківський<br>національний<br>університет<br>Повітряних Сил<br>імені І. Кожедуба     | проф.<br>Табуненко В. О.   |
| 96.   | Розробка пропозицій щодо можливості застосування електротехнічних засобів вітчизняного виробництва для електропостачання зенітних ракетних комплексів, що постачаються країнами-партнерами.                              | 753бз                        | В. Сало<br><br>Харківський<br>національний<br>університет<br>Повітряних Сил<br>імені І. Кожедуба    | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |
| 97.   | Розробка пропозицій щодо удосконалення засобів розподілення реактивних навантажень при паралельній роботі синхронних генераторів в системах електропостачання зенітних ракетних комплексів в умовах ведення бойових дій. | 753бз                        | С. Старцев<br><br>Харківський<br>національний<br>університет<br>Повітряних Сил<br>імені І. Кожедуба | викл.<br>Уваров В. М.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                              | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 98.          | Розробка пропозицій щодо удосконалення засобів автоматизації керування силовими колами військових електростанцій в системах електропостачання зенітних ракетних комплексів для забезпечення ведення бойових дій.       | 753бз        | С. Чехарін<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба           | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |
| 99.          | Розробка пропозицій щодо удосконалення засобів автоматизації керування колами власних потреб військових електростанцій в системах електропостачання зенітних ракетних комплексів для забезпечення ведення бойових дій. | 753бз        | А. Швецов<br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба            | нач. каф.<br>Лагутін Г. І. |
| 100.         | Методи та засоби діагностування електромехатронних систем.                                                                                                                                                             | М СТ 2024-1  | С. Попов<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | зав. каф.<br>Хворост М. В. |
| 101.         | Прогнозування технічного стану електромехатронних систем.                                                                                                                                                              | М СТ 2024-1  | М. Біленко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | зав. каф.<br>Хворост М. В. |

| № з/п | Тема доповіді                                                                            | Група         | Доповідач                                                                                      | Науковий керівник         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 102.  | Алгоритми діагностування електронного обладнання транспортних засобів.                   | М СТ 2024-1   | А. Величко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | проф.<br>Далека В. Х.     |
| 103.  | Дослідження режимів стабілізації напруги в системах живлення транспортних засобів.       | СТ 2022-1-у   | Д. Чистяков<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | проф.<br>Доманський В. Т. |
| 104.  | Дослідження режимів рекуперації на тролейбусних машинах БОГДАН.                          | ЕТ 2021-1     | А. Бабін<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Кульбашна Н. І.   |
| 105.  | Автоматизація контролю технічного стану тягових акумуляторних батарей електротранспорту. | ЕТ 2023-1     | М. Скуріхін<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Скуріхін В. І.    |
| 106.  | Дослідження режимів гальмування транспортних засобів з асинхронними тяговими двигунами.  | М СТ 2023-1-у | М. Козаков<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Кузнєцов А. І.    |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                | Група         | Доповідач                                                                                          | Науковий керівник       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 107.  | Дослідження режимів заряду акумуляторних батарей електробусів.                                               | Мн СА 2024-1  | О. Коваль<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова       | доц.<br>Закурдай С. О.  |
| 108.  | Оцінка показників надійності тягових акумуляторних батарей електробусів.                                     | Мн СА2024-1   | О. Гусаров<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Закурдай С. О.  |
| 109.  | Дослідження режимів гальмування транспортних засобів для осіб з інвалідністю.                                | М СТ 2023-1-у | А. Бондаренко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | проф.<br>Далека В. Х.   |
| 110.  | Оптимізація векторного керування асинхронним двигуном із системою аналітичного контролю.                     | СТ 2022-1у    | Р. Животовський<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Донець О. В.    |
| 111.  | Аналіз застосування синхронних реактивних двигунів із постійними магнітами у тяговому приводі електромобіля. | Мн СА 2023-1  | Л. Ситнік<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова       | проф.<br>Петренко О. М. |



| № з/п | Тема доповіді                                                                                            | Група          | Доповідач                                                                                                          | Науковий керівник      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 112.  | Зниження пускових струмів асинхронного короткозамкнутого двигуна за рахунок послідовності фазних напруг. | СТ<br>2022-1у  | В. Сидько<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова                   | доц.<br>Колотило В. І. |
| 113.  | Інформаційні технології в управлінні технічним станом транспортних засобів.                              | ЕТ<br>2022-1   | Акбаш Веліхан<br>Хаккі огли<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Воронов Р. В.  |
| 114.  | Технічні рішення для зарядних пристроїв тягових акумуляторних батарей електробусів.                      | СТ<br>2023-1у  | Д. Пирогов<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова                  | доц.<br>Лукашова Н. П. |
| 115.  | Застосування інновацій у сервісному обслуговуванні транспортних засобів.                                 | М ЕТ<br>2024-1 | В. Пелехатий<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова                | доц.<br>Шавкун В. М.   |
| 116.  | Мехатронні системи в мобільних машинах.                                                                  | М ЕТ<br>2024-2 | Я. Левченко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова                 | доц.<br>Шавкун В. М.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                              | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 117.         | Особливості використання безпілотних транспортних засобів для пасажирських перевезень. | М СТ 2024-1  | Б. Чубенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Бабічева О. Ф.   |
| 118.         | Використання нечіткої логіки в системах керування транспортних засобів.                | М СТ 2024-1  | А. Лядер<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Єсаулов С. М.    |

**Секція  
ФІЗИКА**

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                      | <b>Група</b>  | <b>Доповідач</b>                                                                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.           | Інструменти магнітно-імпульсної «роздачі» трубчастих провідників.                                         | АЕ-11-24      | О. Ільїн                                                                                               | проф.<br>Батигін Ю. В.   |
| 2.           | Магнітно-імпульсний вплив на листові тонкостінні метали.                                                  | АЕ-11-24      | М. Демченко                                                                                            | проф.<br>Батигін Ю. В.   |
| 3.           | Внесок українських учених у розвиток сучасної техніки.                                                    | Д-12-24       | Х. Перехода                                                                                            | доц.<br>Шиндерук С. О.   |
| 4.           | Потужність і габарити найпотужніших двигунів автомобілів, суден, літаків і ракет.                         | Д-11-24       | О. Тумко                                                                                               | доц.<br>Шиндерук С. О.   |
| 5.           | Квантові технології: від теорії до практики.                                                              | А-31-22       | В. Гузєв                                                                                               | доц.<br>Чаплигін Є. О.   |
| 6.           | Темна матерія та темна енергія: загадки сучасної космології.                                              | А-32-22       | І. Міщенко                                                                                             | доц.<br>Чаплигін Є. О.   |
| 7.           | Загадки кульової блискавки.                                                                               | А-11-24       | А. Чірва                                                                                               | доц.<br>Єрьоміна О.Ф.    |
| 8.           | Природа електричного опору металів.                                                                       | А-11-24       | Д. Безуглий                                                                                            | доц.<br>Єрьоміна О.Ф.    |
| 9.           | Сучасні теорії Всесвіту.                                                                                  | МА-11-24      | М. Фомін                                                                                               | доц.<br>Гаврилова Т. В.  |
| 10.          | Наноматеріали: останні розробки із застосуванням штучного інтелекту.                                      | ММ-11-21      | Н. Генералова                                                                                          | доц.<br>Гаврилова Т. В.  |
| 11.          | Формування сегрегації в будівельних сумішах під час транспортування за допомогою поршневих бетононасосів. | МГМ<br>2023-1 | А. Мирошніченко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Блажко В. В.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                              | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 12.          | Конструкційні параметри поршневого бетононасоса, що впливають на характеристики пульсації при транспортуванні бетонної суміш.                                             | ГМ 2022-1    | Д. Кутвіцький<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова                              | доц.<br>Блажко В. В.        |
| 13.          | Використання машинного навчання для розпізнавання аномалій у фізичних даних.                                                                                              | здобувач     | Н. Єрємін<br>ІНІ<br>«Комп'ютерних наук та штучного інтелекту»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | ст. викл.<br>Павлов А. М.   |
| 14.          | Application of Neural Networks for Predicting the Results of Physical Experiments<br>[Застосування нейронних мереж для прогнозування результатів фізичних експериментів]. | student      | Adil Muslimkhaniv<br>Fachhochschule Aachen (Germany)                                                                          | Assoc. Prof.<br>Tim Franken |



## Секція БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                | Група    | Доповідач      | Науковий керівник       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------------------|
| 1.    | Екологічні аспекти дорожнього будівництва щодо зменшення впливу на довкілля.                                                 | Дз-31-22 | М. Чебан       | доц.<br>Ярещенко Н. В.  |
| 2.    | Історія виникнення асфальтобетону, його розвиток і вплив на суспільство.                                                     | Дз-31-22 | І. Кононенко   | доц.<br>Ярещенко Н. В.  |
| 3.    | Способи підвищення теплостійкості асфальтобетонних покриттів.                                                                | Д-42-21  | Є. Ус          | доц.<br>Сєдов А. В.     |
| 4.    | Оцінка технологій ямкового ремонту дорожніх покриттів.                                                                       | Д-42-21  | А. Волков      | доц.<br>Сєдов А. В.     |
| 5.    | Ущільнення бітумомінеральних сумішей вібраційними плитами.                                                                   | Д-42-21  | І. Потапов     | доц.<br>Сєдов А. В.     |
| 6.    | Заходи під час зимового утримання автомобільних доріг.                                                                       | Д-51-24  | Б. Волківський | доц.<br>Догадайло О. О. |
| 7.    | Розрахунок вартості дорожніх робіт за методом укрупнених показників вартості в програмі «Будівельні Технології: Кошторис 8». | Д-52-24  | А. Котенко     | доц.<br>Догадайло Я. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                             | <b>Група</b>       | <b>Доповідач</b>             | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| 8.           | Вплив параметрів транспортного навантаження на розвиток деформацій дорожніх покриттів.           | Д-41-21            | В. Гарбуз                    | асист.<br>Фоменко О. О.  |
| 9.           | Дослідження щебених сумішей, армованих георешіткою.                                              | Д-36т1-22          | М. Філоненко                 | асист.<br>Фоменко О. О.  |
| 10.          | Влаштування деформаційних швів в асфальтобетонному шарі, покладеному на цементобетонне покриття. | Д-36т1-22          | В. Пошукайло                 | асист.<br>Фоменко О. О.  |
| 11.          | Дослідження способів боротьби дорожніх служб із зимовою слизькістю.                              | Д-36т1-22          | І. Боцян                     | доц.<br>Догадайло О. О.  |
| 12.          | Переваги застосування сучасних самохідних скреперів під час виконання земляних робіт.            | Д-41-21<br>Д-42-21 | С. Горбань,<br>М. Неупокоева | доц.<br>Костін Д. Ю.     |
| 13.          | Застосування полімерних фіброволокон для покращення властивостей асфальтобетонних покриттів.     | Д-51-24<br>Д-52-24 | О. Самко,<br>І. Постніков    | доц.<br>Костін Д. Ю.     |
| 14.          | Особливості визначення кошторисних витрат на виконання дорожніх робіт в сучасних умовах.         | Д-42-21            | І. Анахіна                   | доц.<br>Догадайло Я. В.  |
| 15.          | Особливості ущільнення асфальтобетонів у лабораторних умовах.                                    | Д-27т1-23          | Є. Шкіря                     | доц.<br>Чугуєнко С. А.   |
| 16.          | Застосування міжнародних систем вимірювання дорожніх робіт.                                      | Д-41-21            | В. Сальніков                 | доц.<br>Догадайло Я. В.  |
| 17.          | Формування ієрархії показників якості продукції, робіт та об'єктів в дорожньому виробництві.     | Д-36т1-22          | О. Ткачов                    | доц.<br>Догадайло Я. В.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>            | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|
| 18.          | Особливості оцінки рівності дорожніх покриттів на штучних спорудах.                     | Д-42-21      | В. Валенко                  | проф.<br>Смолянчук Р. В.   |
| 19.          | Вплив геосинтетичних матеріалів на формування водно-теплового режиму земляного полотна. | Д-42-21      | Д. Деркачевський            | проф.<br>Смолянчук Р. В.   |
| 20.          | Методи та засоби оцінки шорсткості дорожніх покриттів.                                  | Д-42-21      | І. Пащенко                  | проф.<br>Смолянчук Р. В.   |
| 21.          | Особливості технології визначення міцності основ і покриттів автомобільних доріг.       | Д-42-21      | М. Хажжаж                   | проф.<br>Смолянчук Р. В.   |
| 22.          | Методи та засоби оцінки експлуатаційного стану автомобільних доріг.                     | Д-36т1-22    | А. Дівак                    | проф.<br>Смолянчук Р. В.   |
| 23.          | Аналіз сучасних технологій отримання плати за проїзд по автомобільним дорогам.          | Д-42-21      | Є. Артюх                    | асист.<br>Липовий Д. В.    |
| 24.          | Особливості технології влаштування дорожнього покриття окремими смугами.                | Д-42-21      | В. Ситнік                   | доц.<br>Сєдов А. В.        |
| 25.          | Аналіз методів оцінки якості продукції дорожнього господарства.                         | Д-36т1-22    | Я. Коваль                   | доц.<br>Догадайло Я. В.    |
| 26.          | Безпека дорожнього руху в складних умовах.                                              | Д-41-21      | Д. Шишковський              | доц.<br>Арінушкіна Н. С.   |
| 27.          | Оптимізація підготовчих робіт на етапі будівництва земляного полотна.                   | Д-41-21      | Д. Олійник                  | асист.<br>Арінушкіна О. О. |
| 28.          | Сучасні тенденції будівництва шарів основи дорожніх одягів.                             | Д-41-21      | Т. Антонян,<br>А. Кабанова  | асист.<br>Арінушкіна О. О. |
| 29.          | Методи дослідження дорожнього руху.                                                     | Д-41-21      | Д. Шутко,<br>Д. Пісковський | доц.<br>Арінушкіна Н. С.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| 30.          | Сучасні аспекти влаштування шарів зносу дорожніх покриттів.                                  | Д-42-21      | Д. Гончарова     | асист.<br>Арінушкіна О. О. |
| 31.          | Дослідження впливу зміни температури повітря на швидкість остигання асфальтобетонної суміші. | Д 42-21      | О. Сізіков       | проф.<br>Кіяшко І. В.      |
| 32.          | Порівняльний аналіз методів контролю якості виробів з цементобетонну.                        | Д-36т1-22    | А. Лагутін       | проф.<br>Кіяшко І. В.      |
| 33.          | Негативний вплив тріщиноутворення на стан асфальтобетонних покриттів.                        | Д-36т-22     | І. Демченко      | проф.<br>Кіяшко І. В.      |



**Секція  
ЕКОЛОГІЯ**

Голова: Н. В. Внукова, завідувач кафедри  
Секретар: Н. В. Прокопенко, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Перспективи розвитку альтернативної енергетики на етапі поствоєнного відновлення країни – екологічні виклики та перспективи.        | ДЕ-31-22     | Я. Бєлих         | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 2.           | Екологічні проблеми розвитку сонячної енергетики України.                                                                           | ДЕ-42-21     | О. Павлов        | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 3.           | Екологічні аспекти економіки замкненого циклу.                                                                                      | ДЕ-41-21     | Д. Бєссмертна    | доц.<br>Барун М. В.      |
| 4.           | Еколого-економічні аспекти змін клімату.                                                                                            | ДЕ-41-21     | В. Божко         | доц.<br>Барун М. В.      |
| 5.           | Перспективи використання продуктів піролізу зношених шин для отримання альтернативного палива – екологічні перспективи та недоліки. | ДЕ-41-20     | В. Сасіна        | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 6.           | Організація природоохоронної діяльності в сучасних бізнес-структурах.                                                               | ДЕ-31-22     | В. Воєводін      | доц.<br>Барун М. В.      |
| 7.           | Вразливість та адаптація заповідних територій до змін клімату.                                                                      | ДЕ-51-24     | Р. Брижак        | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 8.           | Зелена енергетика та її вплив на зменшення викидів парникових газів.                                                                | ДЕ-51-24     | Д. Кушнарєнко    | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 9.           | Особливості оцінки ризиків при зміні клімату в Україні.                                                                             | ДЕ-51-24     | Є. Луб           | проф.<br>Внукова Н. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 10.          | Полігони твердих побутових відходів як причини інтенсифікації зміни клімату.                         | ДЕ-41-21     | О. Решетняк      | доц.<br>Барун М. В.      |
| 11.          | Вплив змін клімату на біорізноманіття та адаптаційні механізми екосистем.                            | ДЕ-41-21     | М. Криворучко    | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 12.          | Екологічні аспекти поводження з відходами у промисловості.                                           | ДЕ-42-21     | А. Приходько     | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 13.          | Особливості сучасних тенденцій оцінювання рекреаційної привабливості територій.                      | ДЕ-21-23     | В. Буньковська   | доц.<br>Анісімова С. В.  |
| 14.          | Особливості реалізації «зеленого» будівництва в Україні.                                             | ДЕ-51-24     | К. Тесленко      | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 15.          | Основні екологічні ризики здоров'я населення урбанізованих територій.                                | ДЕ-42-21     | А. Жека          | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 16.          | Оцінка впливу полігонів ТПВ на водні об'єкти.                                                        | ДЕ-42-21     | К. Вдовіна       | доц.<br>Лежнева О. І.    |
| 17.          | Оцінка забруднення повітря відходами руйнації.                                                       | ДЕ-42-21     | О. Ткачук        | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 18.          | Зелене будівництво як фактор екологічної безпеки урбанізованих територій.                            | ДЕ-21-23     | М. Чуб           | доц.<br>Душкін С. С.     |
| 19.          | Деякі напрямки вдосконалення системи поводження з твердими побутовими відходами – досвід Норвегії.   | ДЕ-51-24     | Д. Орлова        | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 20.          | Оцінка ефективності очищення атмосферного повітря від дрібнодисперсного фітоценозами різного складу. | ДЕ-51-24     | Д. Мирошніченко  | доц.<br>Прокопенко Н. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                      | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 21.          | Щодо вдосконалення системи очистки повітря на території промислового підприємства.                                        | ДЕ-31-21     | В. Томаровський                                                                       | доц.<br>Вальтер Г. А.    |
| 22.          | Забезпечення екологічної безпеки систем водопостачання міст.                                                              | ДЕз-11-24    | С. Карташев                                                                           | доц.<br>Душкін С. С.     |
| 23.          | Оцінка впливу промислового підприємства на атмосферне повітря.                                                            | ДЕ-41-21     | А. Огненко                                                                            | доц.<br>Панкова О. В.    |
| 24.          | Сучасні світові тенденції вдосконалення системи озеленення великих міст.                                                  | ДЕ-51-24     | Д. Роменська                                                                          | доц.<br>Анісімова С. В.  |
| 25.          | Основні недоліки та перспективи вдосконалення існуючих підходів до ліквідації, депонування та рекультивації сміттєзвалищ. | аспірант     | Г. Ганощенко<br>Національний університет «Полтавська політехніка імені Ю. Кондратюка» | доц.<br>Ілляш О. Е.      |
| 26.          | Роль сталого розвитку в забезпеченні екологічної та економічної рівноваги.                                                | ДЕ-51-24     | Є. Федотов                                                                            | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 27.          | Основні змінні загальної оцінки стану навколишнього середовища сільськогосподарських територій.                           | ДЕ-41-20     | Ю. Ханейчук                                                                           | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 28.          | Аналіз водневих джерел в енергетиці та транспорті.                                                                        | ДЕ-51-24     | А. Блискун                                                                            | доц.<br>Зіпунніков М. М. |
| 29.          | Сучасні проблеми утилізації композитних відходів.                                                                         | ДЕ-31-22     | Н. Лахманюк                                                                           | доц.<br>Зіпунніков М. М. |
| 30.          | Сучасні екологічні проблеми сільськогосподарських України.                                                                | ДЕ-42-21     | А. Літвінова                                                                          | доц.<br>Панкова О. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 31.          | Проблема накопичення ТПВ як глобальна екологічна проблема ХХІ сторіччя.                                       | ДЕ-42-21     | О. Антипенко     | доц.<br>Барун М. В.      |
| 32.          | Щодо оцінки ресурсоемності полігонів ТПВ.                                                                     | ДЕ-42-21     | І. Дерев'янка    | доц.<br>Барун М. В.      |
| 33.          | Щодо оцінки рекреаційної привабливості унікальних природних комплексів та об'єктів Харківської області.       | ДЕ-32-22     | С. Зевякін       | доц.<br>Анісімова С. В.  |
| 34.          | Екологічні аспекти зберігання та утилізації відпрацьованих автомобільних шин.                                 | ДЕз-11-24    | Д. Лустенко      | доц.<br>Душкін С. С.     |
| 35.          | Перспективи розвитку природно-заповідного фонду Харківської області на етапі поствоєнного відновлення країни. | ДЕ-21а-23    | М. Зеленько      | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 36.          | Екологічні наслідки появи інтродукованих видів риб в міських водоймах.                                        | ДЕ-21а-23    | В. Журавський    | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 37.          | Екологічні наслідки забруднення ґрунтів урбанізованих територій для штучних зелених насаджень.                | ДЕ-21а-23    | А. Свашенко      | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 38.          | Екологічні аспекти впливів розробки корисних копалин на природне середовище.                                  | ДЕ-32-22     | І. Білоусов      | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 39.          | Щодо впливів відходів процесу розробки нафтогазових свердловин на довкілля.                                   | ДЕ-21мб-23   | В. Рябокін       | доц.<br>Прокопенко Н. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                    | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 40.          | Щодо використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських відходів у теплоенергетиці. | бакалавр     | А. Чепурка<br>Національний технічний університет України<br>«Київський політехнічний інститут імені І. Сікорського» | доц.<br>Троценко Є. О.   |
| 41.          | Оцінка антропогенного впливу на якість води в річках урбанізованих територій.             | ДЕ-32-22     | Я. Городенко                                                                                                        | доц.<br>Вальтер Г. А.    |
| 42.          | Перспективи розвитку систем відновлюваної енергетики України в умовах воєнного стану.     | магістр      | Е. Євтушенко<br>Національний університет «Полтавська політехніка імені Ю. Кондратюка»                               | доц.<br>Ілляш О. Е.      |
| 43.          | Екологічні наслідки забруднення ґрунтів сільськогосподарських територій нафтопродуктами.  | ДЕ-41-21     | О. Коровякіна                                                                                                       | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 44.          | Відходи пластику як екологічна проблема сучасності.                                       | ДЕ-21-23     | В. Івахненко                                                                                                        | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 45.          | Особливості застосування відновлювальних джерел енергії в Україні.                        | аспірант     | А. Трачук<br>Національний технічний університет України<br>«Київський політехнічний інститут імені І. Сікорського»  | доц.<br>Жукова Н. І.     |
| 46.          | Інформаційні технології в системі управління ТПВ.                                         | ДЕ-21а-23    | Ю. Геращенко                                                                                                        | доц.<br>Барун М. В.      |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                           | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 47.              | Оцінка екосистемних послуг лісів у системі сталого природокористування.                                 | ДЕ-31-22     | Е. Немченко                                                                                                | доц.<br>Анісімова С. В.  |
| 48.              | Оцінка забруднень повітря території міста методом флюктууючої асиметрії листя дерев міських парків.     | ДЕ-21-23     | А. Субботенко                                                                                              | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 49.              | Щодо контролю антропогенного впливу на зелену інфраструктуру урбосистеми.                               | ДЕ-31-22     | М. Перепелиця                                                                                              | доц.<br>Панкова О. В.    |
| 50.              | Вплив важких металів на рослини придорожньої смуги.                                                     | ДЕ-31-22     | М. Ісмаїлова                                                                                               | доц.<br>Вальтер Г. А.    |
| 51.              | Вплив фактору невизначеності при оцінці екологічної безпеки придорожніх екосистем.                      | ДЕ-32а-22    | К. Приходько                                                                                               | доц.<br>Прокопенко Н. В. |
| 52.              | Особливості функціонування транспортних систем за умови зміни клімату.                                  | ДЕ-11а-24    | В. Слобожанюк                                                                                              | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 53.              | Щодо оптимізації систем поводження з промисловими відходами.                                            | ДЕ-31-22     | Е. Немченко                                                                                                | доц.<br>Калюжна Ю. С.    |
| 54.              | Особливості застосування системного підходу при визначенні екологічної безпеки урбанізованої території. | ДЕ-11а-24    | І. Маслов                                                                                                  | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 55.              | Характеристика факторів екологічної безпеки сміттєзвалищ.                                               | PhD          | О. Лапань<br><br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | доц.<br>Черняк Л. М.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 56.          | Щодо шляхів підвищення екологічної безпеки підприємств будівельної галузі.                                                    | ДЕ-42-21     | А. Бердник                                                                      | проф.<br>Внукова Н. В.    |
| 57.          | Аналіз процесу розкладу гербіцидів в ґрунтах.                                                                                 | аспірант     | О. Кібаров<br>Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова | проф.<br>Трохименко Г. Г. |
| 58.          | Наукове обґрунтування та досвід організації локального моніторингу ґрунтів придорожньої смуги.                                | ДЕ-41-21     | Д. Мікула                                                                       | проф.<br>Внукова Н. В.    |
| 59.          | Екологічні перспективи та небезпеки використання промислових відходів в якості ресурсів.                                      | ДЕ-42-21     | В. Мусіяченко                                                                   | доц.<br>Калюжна Ю. С.     |
| 60.          | Перспективні напрямки вдосконалення системи поводження з побутовими відходами: європейський досвід і можливості нашої країни. | ДЕ-11-24     | М. Грязнов                                                                      | доц.<br>Барун М. В.       |
| 61.          | Щодо можливостей використання дерев як індикаторів стану забруднення повітря міської території.                               | ДЕ-11-24     | Є. Міщенко                                                                      | доц.<br>Прокопенко Н. В.  |
| 62.          | Аналіз забруднення повітря дрібнодисперсним пилом на території, прилеглій до підприємств будівельної галузі.                  | ДЕ-42-21     | Д. Шаталов                                                                      | доц.<br>Калюжна Ю. С.     |
| 63.          | Правові аспекти застосування екологічного лізингу у контексті збереження довкілля.                                            | ДЕ-41-21     | А. Шаповалова                                                                   | доц.<br>Барун М. В.       |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                  | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 64.          | Екологічні наслідки війни в Україні та технологічні стратегії для захисту навколишнього середовища.       | ДЕ-21а-23    | С. Сосновський                                                    | доц.<br>Барун М. В.      |
| 65.          | Щодо проблеми очистки вод від нафтовмісних забруднень.                                                    | аспірант     | О. Купріяшкіна<br>Одеський національний технологічний університет | проф.<br>Крусір Г. В.    |
| 66.          | Сучасні екологічні виклики до енергетичної системи України.                                               | ДЕ-31а-22    | А. Каменєв                                                        | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 67.          | Перспективи використання краудсорсингу в системі поводження з ТПВ.                                        | ДЕ-51-24     | А. Оніщенко                                                       | доц.<br>Барун М. В.      |
| 68.          | Екологічне нормування аеротехногенного забруднення викидами цементного виробництва.                       | ДЕ-21-23     | А. Кравцова                                                       | доц.<br>Вальтер Г. А.    |
| 69.          | Сучасні умови та проблеми розвитку водного транспорту України.                                            | аспірант     | О. Козловський                                                    | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 70.          | Особливості дотримання екологічних норм при функціонуванні енергетичної системи країни в сучасних умовах. | ДЕ-31а-22    | А. Каменєв                                                        | проф.<br>Внукова Н. В.   |
| 71.          | Крес-салат як тест-об'єкт для оцінки забруднення ґрунтів.                                                 | ДЕ-21мб-23   | В. Шемет                                                          | доц.<br>Вальтер Г. А.    |
| 72.          | Вдосконалення систем зелених насаджень загального користування мегаполісів.                               | ДЕ-42-21     | Л. Галицька                                                       | доц.<br>Вальтер Г. А.    |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                     | <b>Науковий керівник</b>         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 73.          | Щодо можливостей задоволення економічних потреб суспільства та збереження екологічної рівноваги.                                                                                             | ДЕ-11-24     | І. Шинкарук                                                                          | доц.<br>Прокопенко Н. В.         |
| 74.          | Перспективи використання дронів для охорони довкілля.                                                                                                                                        | ДЕ-51-24     | А. Черепаха                                                                          | доц.<br>Калюжна Ю. С.            |
| 75.          | Поглиблення кризи біорізноманіття в умовах війни.                                                                                                                                            | ДЕ-51-24     | К. Акіньшина                                                                         | доц.<br>Прокопенко Н. В.         |
| 76.          | Дерева в озелененні міста в контексті кліматичних змін.                                                                                                                                      | ДЕ-32-2      | Р. Зінов'єв                                                                          | доц.<br>Анісімова С. В.          |
| 77.          | Основні проблеми розвитку екомереж і збереження біорізноманіття.                                                                                                                             | бакалавр     | Б. Кирилів<br><br>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу | проф.<br>Архіпова Л. М.          |
| 78.          | Особливості реалізації правових основ захисту довкілля в сучасних умовах воєнного стану.                                                                                                     | курсант      | А. Васецька<br><br>Дніпровський державний університет внутрішніх справ               | викл.<br>Логінова М. В.          |
| 79.          | Climate Change, Intensive Use of Pesticides and Their Negative Impact on Citrus Culture<br>[Зміна клімату, інтенсивне використання пестицидів та їх негативний вплив на цитрусові культури]. | bachelor     | Giorgi Turmanidze<br><br>Batumi Shota Rustaveli State University (Georgia)           | Assoc. Prof.<br>Narguli Asanidze |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                 | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 80.          | Peculiarities of influence of climate change on wheat growing process<br>[Особливості впливу зміни клімату на процес вирощування пшениці].                                                   | bachelor     | Ana Dgebuadze<br><br>Akaki Tsereteli<br>State University<br>(Georgia)            | Prof.<br>Tsisino Turkadze |
| 81.          | Specifics of climate change impact on bioenergy<br>[Особливості впливу зміни клімату на біоенергетику].                                                                                      | bachelor     | Alex Vinel<br><br>HTW Berlin –<br>University of<br>Applied Sciences<br>(Germany) | Prof.<br>Mirko Barz       |
| 82.          | Analyzing the environmental impact of construction cement production<br>[Аналіз впливу виробництва будівельного цементу на довкілля].                                                        | bachelor     | Sanja Stajicic<br><br>Studies Academy<br>of Applied Studies<br>Šabac (Serbia)    | PhD<br>Milan Glisic       |
| 83.          | Improvement of technologies of wastewater treatment from heavy metal ions by sorption method<br>[Удосконалення технології очищення стічних вод від іонів важких металів сорбційним методом]. | bachelor     | Andrijana Antic<br><br>Studies Academy<br>of Applied Studies<br>Šabac (Serbia)   | PhD<br>Nemanja Stosic     |
| 84.          | Study of the formation of integral criteria for assessing the quality of the urban environment<br>[Дослідження формування інтегральних критеріїв оцінки якості міського середовища].         | bachelor     | Ciszewski Robert<br><br>Rzeszow<br>University of<br>Technology<br>(Poland)       | PhD<br>Vasyl Mateichyk    |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                           | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 85.              | Analyses of European experience in the use of «Green building» standards [Аналіз європейського досвіду використання стандартів «зеленого будівництва»]. | magister     | Ilic Jelena<br><br>Studies Academy<br>of Applied Studies<br>Šabac (Serbia) | PhD<br>Glisic Milan          |

**Секція**  
**КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА**

Голова: Л. В. Гапонова, завідувач кафедри  
Секретар: О. В. Архіпов, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                       | Група                    | Доповідач                          | Науковий керівник                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.    | Дизайн-проект покрівлі покриття станції швидкої зарядки електромобілів.                             | М-11-24                  | Є. Гавренко,<br>К. Перехода        | доц.<br>Гапонова Л. В.,<br><br>доц.<br>Олексин В. І.      |
| 2.    | Технологічні тенденції в дизайні.                                                                   | М-13-24<br>М-11-24       | Д. Куліш,<br>К. Перехода           | доц.<br>Гапонова Л. В.,<br><br>доц.<br>Пустовойтова О. М. |
| 3.    | Керування роботом-маніпулятором типу ЦПР-1П у середовищі динамічного моделювання Autodesk Inventor. | МА-16т1-24               | О. Меркулов                        | проф.<br>Черніков О. В.                                   |
| 4.    | Побудова у середовищі програми Autodesk Inventor параметричної моделі деталі зі складними обводами. | М-22-23                  | М. Коржов,<br>В. Жарій             | доц.<br>Архіпов О. В.                                     |
| 5.    | Розробка та дослідження параметричної CAD-моделі машинобудівного вузла.                             | АПМ-31-22<br>АПМ-26т1-23 | Р. Самойленко,<br><br>О. Крамський | доц.<br>Архіпов О. В.                                     |
| 6.    | Цифровізація об'єктів культурної спадщини України.                                                  | Д-12-24                  | Х. Перехода,<br>Н. Опара           | доц.<br>Іванов Є. М.                                      |
| 7.    | Застосування нарисної геометрії при створенні естетичних об'єктів у програмі AutoCAD.               | А-13-24                  | Б. Бородай,<br>К. Мороз            | доц.<br>Лісунова Л. В.                                    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                          | <b>Група</b>       | <b>Доповідач</b>                                                                        | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8.           | Використання можливостей 3D-моделювання AutoCAD при створенні об'єктів інтер'єру.             | М-11-24            | Є. Гавренко,<br>К. Перехода                                                             | доц.<br>Назарько О. О.   |
| 9.           | Особливості моделювання певних видів художньої обробки деревини в Autodesk Inventor.          | М-33-22            | З. Халафов,<br>А. Кривоконенко                                                          | доц.<br>Олексин В. І.    |
| 10.          | 3D сканування різьби по дереву та відтворення її на станках з ЧПУ.                            | М-41-21            | І. Кухтін,<br>О. Щитінін                                                                | доц.<br>Олексин В. І.    |
| 11.          | Використання параметризації у AutoCAD для розширення можливостей з оформлення кресленика.     | МА-11-24           | Р. Зимовець                                                                             | доц.<br>Подригало Н. М.  |
| 12.          | Моделювання змінного навісного спеціалізованого обладнання для екскаваторів.                  | М-43-21<br>М-43-21 | М. Куліков,<br>І. Сидоренко                                                             | доц.<br>Рагулін В. М.    |
| 13.          | Моделювання малогабаритного навантажувача у середовищі Fusion 360.                            | М-51-24<br>М-41-21 | К. Сенченко,<br>О. Воробйов                                                             | доц.<br>Рагулін В. М.    |
| 14.          | Моделювання та оцінка міцності зубчастих передач трансмісії легкоброньованої колісної машини. | МІТ-221м           | А. Добрякова<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | проф.<br>Устиненко О. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                          | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 15.          | Аналіз впливу профілю бігової доріжки на напружений стан гідрооб'ємної передачі.                     | МІТ-Н223м    | В. Третьак<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»     | проф. Грабовський А. В.  |
| 16.          | Дослідження напружено-деформованого стану промислового димососу.                                     | МІТ-Н223м    | М. Осадчий<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»     | проф. Грабовський А. В.  |
| 17.          | Оцінка параметрів працездатності конструкції сонячного колектору під впливом зовнішніх факторів.     | МІТ-Н223м    | В. Миронов<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»     | доц. Бондаренко О. В.    |
| 18.          | Розрахунок міцності та жорсткості рами легкого всюдиходу.                                            | МІТ-Н223м    | Є. Александров<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц. Бондаренко О. В.    |
| 19.          | Моделювання гідродинамічних процесів методом згладжених часток з використанням рушія «Unity Engine». | МІТ-Н223м    | І. Богданов<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»    | доц. Васильєв А. Ю.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                      | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 20.          | Аналіз впливу товщини бронепанелей ЛБМ на рівень захищеності від стрілецького озброєння.               | МІТ-Н223м    | Д. Кислиця<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Васильєв А. Ю.    |
| 21.          | Використання симуляції навантажень САПР РТС Creo для спрощеного розрахунку валів трансмісії тракторів. | 208-216-03   | М. Чигир<br>Державний біотехнологічний університет                                    | проф.<br>Антощенков Р. В. |
| 22.          | Аналіз руху у САПР РТС Creo для симуляції роботи коробки передач сільськогосподарських тракторів.      | 274-216-04   | О. Діденко<br>Державний біотехнологічний університет                                  | проф.<br>Антощенков Р. В. |
| 23.          | Оптимізація конструкції сільськогосподарської техніки засобами комп'ютерного моделювання.              | 208-216-01   | Д. Корнющенко<br>Державний біотехнологічний університет                               | доц.<br>Галич І. В.       |
| 24.          | Порівняльний аналіз можливостей AutoCAD, РТС Creo та SolidWorks для проектування машин.                | 208-216-03   | Р. Дмитрієв<br>Державний біотехнологічний університет                                 | доц.<br>Галич І. В.       |
| 25.          | Листовий метал в Autodesk Inventor: від 3D-моделі до виробництва.                                      | М-21-23      | М. Черкаський,<br>А. Шалімова                                                         | викл.<br>Андрієнко С. В.  |
| 26.          | Оптимізація рамних конструкцій в Inventor: зниження маси та підвищення міцності.                       | М-23-23      | А. Педан,<br>І. Федоренко                                                             | викл.<br>Андрієнко С. В.  |
| 27.          | Оптимізація деталей з метою уніфікації для використання у різних складальних одиницях.                 | М-35-22      | А. Іванов,<br>А. Максимчук                                                            | викл.<br>Сумінов А. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                              | <b>Група</b>       | <b>Доповідач</b>                                                                                       | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 28.          | Аналіз діючих навантажень рами машини при подоланні перешкоди.                                    | М-34-22<br>М-35-22 | А. Чалий,<br>Ю. Стовбун                                                                                | викл.<br>Сумінов А. В.     |
| 29.          | Дослідження напружено-критичних швидкостей обертання промислового димососу.                       | МІТ-Н223м          | О. Огар<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»                     | проф.<br>Грабовський А. В. |
| 30.          | Розробка універсальної розривної машини для визначення параметрів міцності 3D-друкованих деталей. | МІТ-221м           | А. Даниленко,<br>М. Бабенко<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Васильєв А. Ю.     |
| 31.          | Моделювання процесів теплообміну деаератора.                                                      | МІТ-221м           | К. Ситник<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»                   | доц.<br>Васильєв А. Ю.     |
| 32.          | Конструювання та розрахунок вантажопідйомних механізмів в CAD-системах.                           | 208-22бстн-01      | А. Волошина<br>Державний біотехнологічний університет                                                  | доц.<br>Галич І. В.        |
| 33.          | Проектування вузлів і деталей сільськогосподарських машин за допомогою AutoCAD.                   | 133ТС-23бстн-01    | М. Д'яконов<br>Державний біотехнологічний університет                                                  | асист.<br>Задорожний В. П. |



| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b>        | <b>Доповідач</b>                                            | <b>Науковий керівник</b>   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 34.              | Використання програми AutoCAD при розрахунку зубчастої передачі сівалки Vega-8 Profi. | 208-24бстн-01       | Б. Манойло<br>Державний біотехнологічний університет        | асист.<br>Задорожний В. П. |
| 35.              | Застосування графічних методів для оцінки ефективності паралельного програмування.    | MaIng,<br>3 семестр | В. Грицина<br>Університет імені Отто фон Геріке (Німеччина) | доц.<br>Грицина Н. І.      |

**Секція**  
**ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ПРОЄКТНИХ ТА ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                        | Група                 | Доповідач                                    | Науковий керівник          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1.    | Використання 3D-сканування для реставрації архітектурних пам'яток.                                   | ДГ-41-21              | С. Морозова,<br>Р. Двалі                     | доц.<br>Саркісян Г. С.     |
| 2.    | Автоматизація процесів обробки геодезичних даних у програмному комплексі Trimble Business Center.    | ДГ-41-21,<br>ДГ-42-21 | М. Дзябура,<br>В. Азаров                     | доц.<br>Саркісян Г. С.     |
| 3.    | Можливості та обмеження використання БПЛА для моніторингу земель сільськогосподарського призначення. | ДГ-42-21              | П. Голубович,<br>В. Ломіковський             | доц.<br>Саркісян Г. С.     |
| 4.    | Сучасні методи геодезичного забезпечення інфраструктурних проєктів.                                  | ДГ-42-21              | Є. Білецька,<br>Д. Чичибаба                  | асист.<br>Бессарабов О. О. |
| 5.    | Геодезичний моніторинг деформацій та інженерних споруд.                                              | ДГ-42-21              | Д. Шарапова,<br>О. Шепель                    | асист.<br>Бессарабов О. О. |
| 6.    | Екологічні аспекти геодезичних вишукувань у проєктуванні.                                            | ДГ-36т1-22            | М. Харахордін                                | асист.<br>Бессарабов О. О. |
| 7.    | Інструментальні засоби проєктування в землеустрої.                                                   | ДГ-41-21              | Т. Ялова,<br>О. Круглов,<br>Ю Колісник       | доц.<br>Казаченко Л. М.    |
| 8.    | Геодезична складова визначення меж земельних масивів.                                                | ДГ-41-21              | Д. Писаренко,<br>А. Карайкозін,<br>А. Лацько | доц.<br>Казаченко Л. М.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| 9.           | Визначення вихідних геодезичних даних на пунктах Державної геодезичної мережі для розробки містобудівної документації. | ДГ-21-23     | А. Мороз,<br>А. Макаренко                       | доц.<br>Казаченко Л. М.  |
| 10.          | Інтеграція ГІС і БІМ технологій в геодезії.                                                                            | ДГ-26т1-23   | Д. Шипілов                                      | доц.<br>Арсеньєва Н. О.  |
| 11.          | Сучасні геодезичні технології отримання просторової інформації.                                                        | ДГ-32-22     | Н. Сілаков                                      | доц.<br>Арсеньєва Н. О.  |
| 12.          | Програмне забезпечення для обробки даних великомасштабних зніманих.                                                    | ДГ-32-22     | Т. Хомець                                       | доц.<br>Арсеньєва Н. О.  |
| 13.          | Уточнення показників бонітування ґрунтів на підставі даних ґрунтових обстежень.                                        | ДГ-51-24     | Д. Бутенко                                      | доц.<br>Юхно А. С.       |
| 14.          | Реєстрація права на земельну ділянку комунальної власності.                                                            | ДГ-51-24     | Б. Гурський                                     | доц.<br>Юхно А. С.       |
| 15.          | Розробка проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в постійне користування.                                | ДГ-51-24     | А. Федотікова                                   | доц.<br>Юхно А. С.       |
| 16.          | Відновлення транспортної інфраструктури в контексті сталого розвитку: проблеми та перспективи.                         | ДГ-51-24     | І. Болотченко,<br>М. Бондаренко,<br>Д. Мирошник | доц.<br>Селіхова Я. В.   |
| 17.          | Оптимізація транспортної інфраструктури для безпечного перевезення відходів.                                           | ДГ-51-24     | А. Пархомович,<br>В. Стьопін                    | доц.<br>Селіхова Я. В.   |
| 18.          | Просторове планування території з урахуванням транспортних потоків.                                                    | ДГ-42-21     | Р. Хлудєєв                                      | доц.<br>Селіхова Я. В.   |
| 19.          | Побудова топоплану у програмному комплексі Torosad.                                                                    | ДГ-51-24     | В. Сухова,<br>Д. Ткач                           | асист.<br>Захарова Е. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                  | <b>Група</b>            | <b>Доповідач</b>              | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 20.          | Аналіз та порівняння програмного комплексу Torosad.                                                   | ДГ-16т1-24              | Г. Журавльов,<br>С. Самофал   | асист.<br>Захарова Е. В.  |
| 21.          | Зрівнювання теодолітних ходів у програмному комплексі Torosad.                                        | ДГ-34-22                | М. Рибачук                    | асист.<br>Захарова Е. В.  |
| 22.          | Оцінка забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом.                                    | ДГ-33-22                | Є. Костров,<br>І. Тюпа        | доц.<br>Коваленко Л. О.   |
| 23.          | Дослідження причин і факторів впливу небезпечних об'єктів на виникнення дорожньо-транспортних пригод. | ДГ-33-22                | В. Аверін                     | доц.<br>Коваленко Л. О.   |
| 24.          | Проведення фазових геодезичних спостережень на базових станціях.                                      | ДГ-36т1-22,<br>ДГ-41-21 | А. Перехода,<br>А. Добрострой | асист.<br>Казаченко Д. А. |
| 25.          | Визначення точності отриманих сигналів системами супутникової навігації GPS.                          | ДГ-42-21,<br>ДГ-41-21   | В. Білоконь,<br>О. Толстікова | асист.<br>Казаченко Д. А. |
| 26.          | Здійснення геодезичних вимірювальних робіт сучасними геодезичними приладами.                          | ДГ-21-23,<br>ДГ-42-21   | А. Мороз,<br>Т. Стоколюк      | асист.<br>Казаченко Д. А. |
| 27.          | Оптимізація завантаженості вулично-дорожньої мережі.                                                  | ДГ-31-22,<br>Д-41-21    | В. Усачов,<br>В. Вальковський | доц.<br>Фоменко Г. Р.     |
| 28.          | Роль транспортної інфраструктури у розвитку міста.                                                    | Д-41-21,<br>ДГ-26т-1-23 | Д. Олійник,<br>А. Якушева     | доц.<br>Фоменко Г. Р.     |
| 29.          | Проблеми забруднення міст і шляхи їх вирішення.                                                       | ДГ-32-22,<br>Д-42-21    | Т. Хоμεць,<br>О. Сізіков      | доц.<br>Фоменко Г. Р.     |
| 30.          | Склад інженерно-геодезичних вишукувань.                                                               | ДГ-41-21                | А. Лацько,<br>В. Черножук     | доц.<br>Урдзік С. М.      |
| 31.          | Передача висотної позначки при будівництві багатоповерхових споруд.                                   | ДГ-41-21                | О. Толстікова                 | доц.<br>Урдзік С. М.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                           | <b>Група</b>                    | <b>Доповідач</b>                                                                                                  | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 32.          | Великомасштабні інженерно-топографічні плани.                                                                                                                                                  | ДГ-41-21                        | А. Добрострой                                                                                                     | доц.<br>Урдзік С. М.     |
| 33.          | Використання геодезичного багаточастотного супутникового ГНСС-приймача Javad Triumph-VS для топографічної зйомки північно-східної частини смт Кочеток Чугуївського району Харківської області. | ДГ-11-24                        | В. Яковлев                                                                                                        | доц.<br>Мусієнко І. В.   |
| 34.          | Ключові можливості застосування Google Планета Земля для дистанційного зондування.                                                                                                             | ДГ-21-23                        | А. Макаренко                                                                                                      | доц.<br>Мусієнко І. В.   |
| 35.          | Створення ЦММ частини житлового мікрорайону Павленки м. Харків з використанням ГНСС-приймача Prexiso G4 GSM-UHF.                                                                               | ДГ-32-22                        | Д. Крот                                                                                                           | доц.<br>Мусієнко І. В.   |
| 36.          | Кращі практики 3D кадастрів.                                                                                                                                                                   | М ЗУК<br>2024-1<br><br>ДГ-51-24 | І. Гамаюн,<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова<br><br>Д. Сергієнко | доц.<br>Пілічева М. О.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                           | <b>Група</b>                       | <b>Доповідач</b>                                                                                                         | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 37.          | Проблемні питання формування інтегрованих геопросторових даних.                                                                | М ЗУК 2024-1<br><br>ДГ-41-21       | С. Домарева,<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова<br><br>Ю. Колісник   | доц.<br>Пілічева М. О.   |
| 38.          | Особливості процедури проведення містобудівного моніторингу.                                                                   | М ЗУК 2024-1<br><br>ДГ-41-21       | А. Панченко,<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова<br><br>А. Добрострой | доц.<br>Пілічева М. О.   |
| 39.          | Аналіз існуючих алгоритмів гідрологічного моделювання на базі цифрових моделей рельєфу.                                        | ДГ-41-21,<br>ДГ-42-21              | А. Карайкозін,<br>Є. Білецька                                                                                            | асист.<br>Шелкова І. С.  |
| 40.          | ГІС для картографування та аналізу лісових пожеж.                                                                              | ДГ-36т1-22,<br>ММ-41-21            | А. Перехода,<br>О. Клименко                                                                                              | асист.<br>Шелкова І. С.  |
| 41.          | Використання лазерного 3D-сканування для моніторингу стану автомобільних доріг.                                                | ДГ-41-21,<br>ДГ-31-22,<br>ДГ-42-21 | О. Шангіна,<br>А. Холод,<br>І. Попович                                                                                   | асист.<br>Шелкова І. С.  |
| 42.          | Виконання інженерно-геодезичних вишукувань та побудови цифрової моделі місцевості ділянки залізничної станції у місті Харкові. | ДГ-42-21                           | М. Порожняк,<br>А. Співаков                                                                                              | доц.<br>Наливайко Т. А.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                           | <b>Група</b>                      | <b>Доповідач</b>                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 43.          | Геодезичні роботи при будівництві тунелів.                                                                                     | ДГ-51-24                          | В. Філоненко,<br>А. Томічев                      | проф.<br>Батракова А. Г. |
| 44.          | Нормативно-правове забезпечення інженерно-геодезичних вишукувань об'єктів транспортної інфраструктури.                         | ДГ-51-24                          | М. Кочерга                                       | проф.<br>Батракова А. Г. |
| 45.          | Аналіз технічних параметрів тахеометрів та опис їх функціональних можливостей.                                                 | ДГ-51-24                          | Д. Мазурець                                      | доц.<br>Дорожко Є. В.    |
| 46.          | Інженерно-геодезичні вишукування ділянки складу матеріалів асфальтобетонного заводу у Чугуївському районі Харківської області. | Д-51-24,<br>ДГ-41-21,<br>ДГ-42-21 | Д. Макієнко,<br>Н. Москальова,<br>А. Пономаренко | доц.<br>Дорожко Є. В.    |
| 47.          | Розрахунок асфальтобетонного покриття на міцність зчеплення з основою.                                                         | ДГ-42-21                          | О. Мартімянов,<br>С. Пархоменко,<br>П. Піддубна  | доц.<br>Дорожко Є. В.    |

**Секція**  
**СУЧАСНІ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**  
**ТА МЕТОДИ ОЦІНКИ ЇХ ЯКОСТІ**

Голова: С. В. Оксак, завідувач кафедри  
Секретар: А. В. Галкін, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Шляхи покращення властивостей литих асфальтобетонів.                                          | ДТ-51-24     | В. Шпеньович     | проф. Оксак С. В.        |
| 2.           | Вплив пігменту на структурування органічного в'язучого в кольоровому асфальтобетоні.          | ДТ-51-24     | Б. Панченко      | проф. Оксак С. В.        |
| 3.           | Особливості визначення вмісту бітуму в асфальтобетонній суміші методом випалювання.           | ДТ-51-24     | А. Шипош         | проф. Золотарьов В. О.   |
| 4.           | Визначення напружень зсуву бітуму при температурах розм'якшеності та крихкості.               | ДТ-51-24     | Д. Скороход      | проф. Золотарьов В. О.   |
| 5.           | Дослідження впливу добавок на міцність пресованих цементобетонів.                             | ДТ-51-24     | Г. Восканян      | проф. Толмачов С. М.     |
| 6.           | Дослідження міцності бетонів, ущільнених різними способами.                                   | ДТ-51-24     | Д. Дуднік        | проф. Толмачов С. М.     |
| 7.           | Використання полімерних модифікаторів для покращення властивостей бітумів та асфальтобетонів. | Д-41-21      | Д. Крікунов      | проф. Псюрник В. О.      |
| 8.           | Застосування ПАР для покращення властивостей асфальтобетонів.                                 | ДТ-51-24     | І. Касьяненко    | проф. Псюрник В. О.      |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 9.           | Використання Mathcad для математичного моделювання пружних властивостей асфальтобетону.                                                         | ДТ-51-24     | Д. Пилипенко     | проф.<br>Маляр В. В.     |
| 10.          | Порівняльний аналіз аналітичного та експериментального підходів до визначення модуля пружності асфальтобетону.                                  | ДТ-51-24     | М. Калита        | проф.<br>Маляр В. В.     |
| 11.          | Взаємозв'язок між адгезією бітуму до поверхонь мінералів та їх хімічною формулою.                                                               | ДТ-51-24     | А. Осідзе        | доц.<br>Єфремов С. В.    |
| 12.          | Вплив генезису породоутворюючих мінералів, як важливих хімічних складових, що відповідають за якість хімічних зв'язків, на зчеплення з бітумом. | Д-41-21      | В. Оданець       | доц.<br>Єфремов С. В.    |
| 13.          | Показник статичного навантаження як наочний метод визначення морозостійкості асфальтобетону.                                                    | ДТ-51-24     | А. Мінченко      | доц.<br>Ільїн Я. В.      |
| 14.          | Вплив часу нагрівання асфальтобетонної суміші на фізико-механічні властивості асфальтобетону.                                                   | ДТ-51-24     | Є. Самойленко    | доц.<br>Ільїн Я. В.      |
| 15.          | Визначення температури приготування та ущільнення асфальтобетонної суміші за в'язкістю бітумного в'язучого.                                     | Д-41-21      | В. Вальковський  | доц.<br>Галкін А. В.     |
| 16.          | Оцінювання старіння бітуму методом інфрачервоної спектроскопії.                                                                                 | ДТ-51-24     | О. Брикульський  | доц.<br>Галкін А. В.     |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>  | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------|
| 17.              | Сучасні компоненти в дорожньому цементобетонні для покращення якості покриття.                  | Д-22-23      | Ю. Веретельникова | ст. викл.<br>Бражник Г. В.   |
| 18.              | Виготовлення цементобетонних сумішей з сучасними суперпластифікаторами та виробів на їх основі. | Д-22-23      | С. Саркісов       | ст. викл.<br>Бражник Г. В.   |

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

Голова: О. А. Овчаренко, завідувач кафедри  
Секретар: К. І. Вербицький, асистент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                               | Група      | Доповідач                   | Науковий керівник       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1.    | Відбудова мостів і транспортних вузлів України: досвід Хорватії.                                            | ДМ-22-23   | Ю. Босенко                  | доц.<br>Овчаренко О. А. |
| 2.    | Світовий досвід роботизації будівництва мостів.                                                             | ДМ-51-24   | Р. Безвесільний             | доц.<br>Овчаренко О. А. |
| 3.    | Генеративний дизайн в проектуванні мостових конструкцій.                                                    | ДМ-51-24   | В. Гура                     | доц.<br>Овчаренко О. А. |
| 4.    | Багаторівневі паркінги з використанням металевих конструкцій.                                               | ДМ-51-24   | В. Токар                    | доц.<br>Смолянчук Н. В. |
| 5.    | Застосування біопереходів для зменшення негативних екологічних наслідків розвитку дорожньої інфраструктури. | ДМ-51-24   | Я. Негрій                   | доц.<br>Смолянчук Н. В. |
| 6.    | Геотехнічний моніторинг під час будівництва.                                                                | ДМ-41-21   | В. Корнейко                 | доц.<br>Смолянчук Н. В. |
| 7.    | Дефекти та пошкодження гідроізоляції, способи їх виявлення та усунення.                                     | ДМ-36т1-22 | М. Посохов,<br>Б. Ткаченко  | доц.<br>Смолянчук Н. В. |
| 8.    | Будівництво мостів у складних умовах.                                                                       | ДМ-51-24   | Д. Гетало                   | доц.<br>Краснов С. М.   |
| 9.    | Ефективність підсилення прогонових будов мостів монолітною накладною плитою.                                | ДМ-51-24   | О. Миколенко                | доц.<br>Краснов С. М.   |
| 10.   | Аналіз роботи прогонових будов мостів за ТП 122-62 на сучасні навантаження.                                 | ДМ-36т1-22 | Є. Володченко,<br>М. Середа | доц.<br>Краснов С. М.   |
| 11.   | Аналіз різних методів розрахунку прогонових будов.                                                          | ДМ-51-24   | І. Загорулько               | доц.<br>Бережна К. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                            | <b>Група</b>               | <b>Доповідач</b>                          | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| 12.          | Особливості будівництва естакад.                                                                                | ДМ-51-24                   | Є. Плем'яник                              | доц.<br>Бережна К. В.      |
| 13.          | Відновлення мостів Київської області після руйнування.                                                          | ДМ-36т1-22                 | М. Іщенко                                 | доц.<br>Бережна К. В.      |
| 14.          | Дослідження роботи та способу підсилення прогонової будови мостової споруди при дії вертикального навантаження. | ДМ-31-22<br><br>ДМ-26т1-23 | І. Дорожко,<br>А. Костенко,<br>К. Барабаш | проф.<br>Кіслов О. Г.      |
| 15.          | Тимчасові мости із застосуванням композиційних матеріалів.                                                      | ДМ-51-24                   | М. Неєлов                                 | проф.<br>Бугаєвський С. О. |
| 16.          | Історія будівництва моста Патона.                                                                               | ДМ-31-21                   | О. Воровік                                | доц.<br>Синьковська О. В.  |
| 17.          | Деякі аспекти захисту та відновлення бетонних поверхонь будівель і споруд.                                      | ДМ-31-21                   | Я. Кучерук                                | доц.<br>Синьковська О. В.  |
| 18.          | Застосування композитного армування в транспортному будівництві.                                                | ДМ-36т1-22                 | К. Бердак                                 | доц.<br>Синьковська О. В.  |
| 19.          | Деякі технологічні рішення відновлення залізобетонних поверхонь.                                                | ДМ-51-24                   | В. Олійник                                | доц.<br>Синьковська О. В.  |
| 20.          | Дослідження застосування металевих гофрованих конструкцій в мостовому будівництві.                              | ДМ-51-24                   | І. Швець                                  | доц.<br>Синьковська О. В.  |
| 21.          | Деякі особливості високоміцних швидкотвердіючих бетонів.                                                        | ДМ-31-21                   | М. Донець                                 | доц.<br>Ігнатенко А. В.    |
| 22.          | Самоущільнювальні бетони: переваги та недоліки.                                                                 | ДМ-31-21                   | М. Муравой                                | доц.<br>Ігнатенко А. В.    |
| 23.          | Досвід використання габіонових конструкцій.                                                                     | ДМ-36т1-22                 | В. Бездравко                              | доц.<br>Ігнатенко А. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>          | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------|
| 24.          | Вибір матеріалів для ремонту бетонних та залізобетонних конструкцій.                                             | ДМ-51-24     | Д. Семенюк                | доц.<br>Ігнатенко А. В.    |
| 25.          | Мости мого міста: проблеми експлуатації.                                                                         | ДМ-51-24     | В. Клименко               | доц.<br>Безбабічева О. І.  |
| 26.          | Планове обстеження Печерського шляхопроводу у місті Києві.                                                       | ДМ-51-24     | Є. Воробйов               | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 27.          | Планове обстеження шляхопроводу тунельного типу біля пасажирської платформи «Зеніт» у місті Києві.               | ДМ-51-24     | В. Діанов                 | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 28.          | Конструкція мостового полотна малих і середніх мостів із залізобетонними прогоновими будовами.                   | ДМ-51-24     | М. Загорулько             | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 29.          | Паспорт мостової споруди, як частина її експлуатаційного утримання.                                              | ДМ-31-21     | С. Котелевець             | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 30.          | Обстеження підвісного мосту через річку Лопань біля заводу «Світло Шахтаря» в м. Харкові в рамках реконструкції. | ДМ-31-21     | А. Сторожук               | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 31.          | Робочий проєкт реконструкції підвісного мосту через річку Лопань біля заводу «Світло Шахтаря» в м. Харкові.      | ДМ-31-21     | Д. Шкурпело               | доц.<br>Лукін О. М.        |
| 32.          | Історія розвитку екстрадозних мостів.                                                                            | ДМ-26т1-23   | К. Барабаш                | асист.<br>Вербицький К. І. |
| 33.          | Історія розвитку температурно-нерозрізних прогонових будов в Україні.                                            | ДМ-26т1-23   | І. Волков,<br>Є. Клименко | асист.<br>Вербицький К. І. |
| 34.          | Огляд обладнання для випробування матеріалів на міцність.                                                        | ДМ-16т1-24   | В. Закривидорога          | доц.<br>Волох В. О.        |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                               | <b>Науковий керівник</b>           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 35.          | Підбір поперечного перерізу сталобетонних балок з урахуванням роботи бетону в розтягнутій зоні. | 43-БЦІ       | М. Мерзляков<br>Державний біотехнологічний університет                         | доц.<br>Петров А. М.               |
| 36.          | Еволюція фермових конструкцій в мостобудуванні.                                                 | А-21         | Г. Овчаренко<br>Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну | викл.<br>Кльований А. В.           |
| 37.          | Відновлення інфраструктури Харківської області у 2024 році.                                     | 31Д          | Д. Шупік<br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж                   | викл. вищ. кат.<br>Жорник С. В.    |
| 38.          | Важлива роль будівництва мобільних будівель під час війни України з Росією.                     | 41ДМ         | І. Кузь<br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж                    | викл. вищ. кат.<br>Митрохіна М. О. |
| 39.          | Нові мости та тунелі Китаю: досягнення інженерії останніх двох років.                           | 41ДМ         | А. Іванова<br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж                 | викл. II кат.<br>Змійова А. І.     |

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

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 1.           | Хімічні методи та матеріали в будівництві.                                               | ДХ-31-22     | А. Романюк       | зав. каф.<br>Ненастіна Т. О |
| 2.           | Види вуглецевих сорбентів.                                                               | ДХ-11-24     | Д. Бундюк        | проф.<br>Хоботова Е. Б.     |
| 3.           | Токсикологічні характеристики інгредієнтів промислових відходів гальванічних виробництв. | ДХ-11-24     | В. Чуприна       | доц.<br>Даценко В. В.       |
| 4.           | Екологічні питання технологічного процесу травлення мідних сплавів.                      | ДХ-21-23     | В. Литовченко    | доц.<br>Єгорова Л. М.       |



**Секція**  
**КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ**

Голова: Г. А. Плехова, завідувач кафедри  
Секретар: О. І. Ільге, асистент

| № з/п | Тема доповіді                                                               | Група    | Доповідач                                                                | Науковий керівник          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.    | Автомобільний сканер – launch.                                              | МС-11-24 | Р. Ракитянський                                                          | доц.<br>Шевченко В. О.     |
| 2.    | Історія розвитку комп'ютерних наук: від перших машин до штучного інтелекту. | МК-11-24 | Є. Зуєв                                                                  | доц.<br>Маций О. Б.        |
| 3.    | Числа Фібоначчі та золотий переріз у веб-дизайні.                           | МК-11-24 | Д. Галкін                                                                | доц.<br>Маций О. Б.        |
| 4.    | Створення свого голосового помічника: від концепції до реалізації.          | МП-11-24 | Д. Зуб                                                                   | доц.<br>Маций О. Б.        |
| 5.    | Дрони та штучний інтелект.                                                  | МС-11-24 | І. Звягінцев                                                             | доц.<br>Шевченко В. О.     |
| 6.    | Інфологічна модель мобільного додатку вивчення іноземної мови.              | ІТ-31    | Д. Запорожцев<br>Львівський національний університет природокористування | асист.<br>Ільге О. І.      |
| 7.    | Аналіз мобільних додатків вивчення іноземної мови.                          | ІТ-11    | М. Запорожцев<br>Львівський національний університет природокористування | асист.<br>Ільге О. І.      |
| 8.    | Моделі управління запасами.                                                 | МП-31-22 | Д. Чірва                                                                 | ст. викл.<br>Неронов С. М. |
| 9.    | Формальний алгоритм Методу ABC-XYZ аналізу.                                 | МК-31-22 | А. Олійник                                                               | ст. викл.<br>Неронов С. М. |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| 10.          | Віртуальне управління автомобільним трансфером.                                           | МП-11-24     | В. Шемелинець    | ст. викл.<br>Неронов С. М. |
| 11.          | Безпекова маршрутизація з використанням комбінованої метрики.                             | МП-11-24     | А. Хорешко       | доц.<br>Плехова Г. А.      |
| 12.          | Визначення вимог для адаптивного тестування з фахових дисциплін.                          | МК-41-21     | Д. Шилю          | доц.<br>Плехова Г. А.      |
| 13.          | Транспортна логістика та її трансформація в умовах військового стану.                     | МП-41-21     | М. Рильов        | доц.<br>Плехова Г. А.      |
| 14.          | Підвищення пропускної здатності шляхом вибору оптимального розміру кадру у мережах Wi-Fi. | МК-21а-23    | І. Склярів       | доц.<br>Іванісенко І. М.   |
| 15.          | Методи підвищення продуктивності у мережах Wi-Fi на базі стандарту 802.11ах.              | МК-21а-23    | О. Сердюков      | доц.<br>Іванісенко І. М.   |
| 16.          | Імітаційне моделювання технічних вузлів і керування процесами в АТЗ.                      | МК-51-24     | Ю. Ковтун        | ст. викл.<br>Козачок Л. М. |
| 17.          | Сучасні технології Internet речей та їх застосування.                                     | ЕА-11-24     | Д. Доценко       | ст. викл.<br>Козачок Л. М. |
| 18.          | Роль штучного інтелекту в освітній діяльності.                                            | МП-41-21     | Д. Глушко        | доц.<br>Лебединський А. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| 19.          | Сучасні тренди у веб-розробці: що актуально у 2025 році?                                             | МП-41-21     | Д. Пятница       | доц.<br>Лебединський А. В. |
| 20.          | Розробка адаптивного веб-інтерфейсу: підходи та інструменти.                                         | МП-36т1-22   | Г. Чебан         | доц.<br>Лебединський А. В. |
| 21.          | Онтологічний опис систем моніторингу в енергетичної галузі.                                          | МК-51-24     | Ю. Ковтун        | проф.<br>Шубін І. Ю.       |
| 22.          | Моделі взаємодії з автомобілем за допомогою систем діагностування OBD-2.                             | МК-51-24     | О. Земляной      | проф.<br>Шубін І. Ю.       |
| 23.          | Метод застосування логічних мереж в моделюванні адаптивних систем оцінювання знань.                  | МК-51-24     | Д. Протасевич    | проф.<br>Шубін І. Ю.       |
| 24.          | Сучасний стан генеративного ІІІ.                                                                     | МП-36т1-22   | Р. Ругаєв        | доц.<br>Пронін С. В.       |
| 25.          | Автомобільний eCommerce: аналіз існуючих рішень і концепція нової платформи.                         | МП-36т1-22   | І. Язиков        | доц.<br>Шапошнікова О. П.  |
| 26.          | Сучасні рішення для цифровізації паркінгів: проектування інтегрованої системи обліку та аналітики.   | МП 41-21     | А. Цимбалов      | доц.<br>Шапошнікова О. П.  |
| 27.          | Методи та технології індексації текстових файлів: аналіз існуючих рішень і розробка системи IndexTF. | МК-51-24     | А. Білик         | доц.<br>Шапошнікова О. П.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 28.          | Розробка бібліотеки віджетів для взаємодії з базою даних: підхід, технології та реалізація.                                                                                                                        | МК-51-24     | Г. Степанов      | доц.<br>Шапошнікова О. П. |
| 29.          | Графові бази даних та їх використання для аналізу соціальних мереж.                                                                                                                                                | МЛ-11-24     | А. Мохнаткіна    | асист.<br>Походенко Б. О. |
| 30.          | Застосування нейронних мереж для обробки зображення та відео.                                                                                                                                                      | МК-31-22     | Н. Пенцова       | асист.<br>Походенко Б. О. |
| 31.          | Проблематика використання нейромереж в питанні авторського права.                                                                                                                                                  | Т-33-22      | Є. Бережна       | асист.<br>Карпішен Б. С.  |
| 32.          | Інформаційна система розподіленого управління роботизованим термінальним вузлом.                                                                                                                                   | МК-51-24     | Д. Протасевич    | доц.<br>Плугіна Т. В.     |
| 33.          | Optimization of large-scale traffic simulation using modern parallel computing technologies [Оптимізація моделювання великомасштабного дорожнього руху з використанням сучасних технологій паралельних обчислень]. | МП-31-22     | В. Абрамов       | доц.<br>Плугіна Т. В.     |
| 34.          | Розвиток ІТ-інфраструктури сучасних складських підприємств.                                                                                                                                                        | МК-51-24     | О. Титаренко     | доц.<br>Плугіна Т. В.     |
| 35.          | Роль сучасний інтелектуальних систем в логістичних системах.                                                                                                                                                       | А-11-24      | О. Клименко      | проф.<br>Бабенко В. О.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 36.          | Засоби візуалізації в транспортних системах.                                          | А-11-24      | Д. Безуглий      | проф.<br>Бабенко В. О.   |
| 37.          | Проблеми та перспективи використання систем штучного інтелекту в транспортній галузі. | А-11-24      | А. Бондаренко    | проф.<br>Бабенко В. О.   |
| 38.          | Штучний інтелект і його застосування в сучасних технологіях.                          | МК-11-24     | М. Курбанов      | асист.<br>Нечволод К. В. |
| 39.          | Кібербезпека: як захистити свої дані в цифровому світі.                               | МП-11-24     | А. Капітонова    | асист.<br>Нечволод К. В. |

**Секція**  
**БУДІВЕЛЬНІ І ДОРОЖНІ МАШИНИ**

Голова: Н. М. Фідровська, завідувач кафедри  
Секретар: О. М. Олейнікова, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                 | Група   | Доповідач    | Науковий керівник          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------------------|
| 1.    | Дослідження довговічності роботи кранових ходових коліс.                                      | М-42-21 | С. Потапова  | проф.<br>Фідровська Н. М.  |
| 2.    | Методи підвищення вантажопідйомності завалочних кранів.                                       | М-53-24 | П. Соколенко | проф.<br>Фідровська Н. М.  |
| 3.    | 3D моделювання колісного універсального екскаватора.                                          | М-43-21 | І. Сидоренко | проф.<br>Кириченко І. Г.   |
| 4.    | Віртуальні дослідження кінематичних параметрів універсальних екскаваторів.                    | М-52-23 | А. Мілих     | проф.<br>Кириченко І. Г.   |
| 5.    | Досвід стажування в групі компаній «Моторімпекс».                                             | М-54-23 | Д. Бакаєв    | проф.<br>Кириченко І. Г.   |
| 6.    | Визначення емпіричних залежностей основних параметрів навантажувача від місткості його ковша. | М-41-21 | Д. Кузьменко | доц.<br>Шевченко В. О.     |
| 7.    | Особливості конструкції навантажувачів з вертикальним підйомом ковша.                         | М-41-21 | Е. Ремез     | доц.<br>Шевченко В. О.     |
| 8.    | Дослідження динамічних навантажень на металеву конструкцію скрепера.                          | М-43-21 | Б. Мельник   | доц.<br>Щербак О. В.       |
| 9.    | Вдосконалення методики розрахунку стійкості баштового крану.                                  | М-43-21 | О. Стріляний | доц.<br>Щербак О. В.       |
| 10.   | Дослідження роботи самохідного скрепера на схилах.                                            | М-52-24 | К. Погодін   | доц.<br>Ковалевський С. Г. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| 11.          | Вдосконалення роботи обладнання для прокладання інженерних мереж.                            | М-52-24      | М. Демець        | доц.<br>Ковалевський С. Г. |
| 12.          | Аналіз конструкції машин для утилізації снігу.                                               | М-54-24      | В. Пикавчук      | доц.<br>Щукін О. В.        |
| 13.          | Аналіз чинників, що знижують довговічність ріжучих елементів бульдозерів.                    | М-52-24      | В. Азаров        | доц.<br>Щукін О. В.        |
| 14.          | Аналіз факторів, що впливають на продуктивність скреперів.                                   | М-42-21      | Д. Рибак         | доц.<br>Орел О. В.         |
| 15.          | Вплив часток забруднень на строки служби робочих рідин гідроприводів БДМ.                    | М-42-21      | В. Буханець      | доц.<br>Орел О. В.         |
| 16.          | Моделювання руху дорожньої машини за допомогою 3D пакету Solidworks.                         | М-35-22      | А. Іванов        | асист.<br>Сумінов А. В.    |
| 17.          | Проектування навісного спеціалізованого обладнання для екскаватора.                          | М-43-21      | М. Куліков       | доц.<br>Рагулін В. М.      |
| 18.          | Розробка механізму завантаження блоків контейнерного типу.                                   | М-41-21      | В. Левченко      | доц.<br>Рагулін В. М.      |
| 19.          | Дослідження кінематики руху тракторного причепа з різними налаштуваннями.                    | М-51-24      | С. Ткаченко      | доц.<br>Рагулін В. М.      |
| 20.          | Дослідження навантаженості робочих гідроциліндрів автогрейдера при переїзді через перешкоду. | М-51-24      | О. Чудновський   | доц.<br>Рагулін В. М.      |
| 21.          | Дослідження динамічних навантажень на металеву конструкцію малогабаритного навантажувача.    | М-51-24      | К. Сенченко      | доц.<br>Рагулін В. М.      |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 22.              | Дослідження гідроприводу<br>екскаватора UDS-114 на<br>шасі КрАЗ. | М-41-21      | С. Ісаєв         | доц.<br>Аврунін Г. А.    |
| 23.              | Дослідження гідроприводу<br>мобільного мостокладача.             | М-41-21      | М. Інютін        | доц.<br>Аврунін Г. А.    |

**Секція**  
**ЕКСПЛУАТАЦІЯ, СЕРВІС, АДАПТАЦІЯ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ**

Голова: І. Г. Пімонов, завідувач кафедри  
Секретар: В. Б. Косолапов, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                             | Група       | Доповідач                                                                    | Науковий керівник                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.    | Послідовність процесу створення цифрової моделі будівельного майданчика для систем машинного контролю.    | М-16т1-24   | М. Санін,<br><br>Patricja Ochojska<br><br>Сілезький університет (Польща)     | доц.<br>Пімонов І. Г.<br><br>проф.<br>А. Кузьор |
| 2.    | Вибір типу приводу стрічкового конвеєра з вмонтованим гідравлічним приводом.                              | 1ГМ-21б     | Є. Василенко<br><br>Вінницький національний технічний університет            | проф.<br>Поліщук Л. К.                          |
| 3.    | Розрахунок раціональних параметрів гусеничного ходу будівельних машин.                                    | 109-БКМ-Д21 | А. Воронько<br><br>Український державний університет залізничного транспорту | проф.<br>Воронін С. В.                          |
| 4.    | Дослідження засобів переміщення роботизованих пристроїв з використанням комп'ютерного моделювання.        | НКД-211     | А. Соколова<br><br>Національний університет «Одеська політехніка»            | доц.<br>Михайлов Є. П.                          |
| 5.    | Математична модель підсистеми «Базове шасі землерийної машини безперервної дії – опорна поверхня ґрунту». | СМ-4-1      | Р. Ратушняк,<br><br>К. Щербін<br><br>Національний транспортний університет   | доц.<br>Коваль А. Б.                            |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                 | <b>Група</b>         | <b>Доповідач</b>                                                                           | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 6.           | Вплив віскозної нитки на структуру та властивості наплавлених покриттів.                                                             | 1ГМ-21б,<br>1ТТ-23мс | М. Драбати́й,<br>В. Шенфельд<br><br>Вінницький<br>національний<br>технічний<br>університет | доц.<br>Шенфельд В. Й.   |
| 7.           | Теплообмінники для стабілізації температури робочої рідини гідроприводів мобільних машин.                                            | М-41-21              | М. Петрушев                                                                                | доц.<br>Пімонов І. Г.    |
| 8.           | Модернізація механізму повороту основного відвала автогрейдера ДЗк-250.                                                              | М-41-21              | Д. Цопа                                                                                    | доц.<br>Пімонов І. Г.    |
| 9.           | Аналіз навантажень, що діють на баштовий кран, та їх вплив на стійкість конструкції.                                                 | М-42-21              | І. Фатаймуха                                                                               | доц.<br>Іваненко О. І.   |
| 10.          | Аналіз роботи елементів захисних систем вантажопідйомних кранів.                                                                     | М-42-21              | Я. Білоконь                                                                                | доц.<br>Іваненко О. І.   |
| 11.          | Аналіз методів контролю несучої здатності адсорбційної плівки поверхнево-активних речовин зі складу робочих рідин гідроприводів БДМ. | М-42-21              | О. Дохненко                                                                                | доц.<br>Косолапов В. Б.  |
| 12.          | Вплив мікронерівностей поверхонь рухомих сполучень гідронасосів БДМ на їхнє зношування.                                              | М-42-21              | О. Жмайлов                                                                                 | доц.<br>Косолапов В. Б.  |
| 13.          | Використання методів визначення твердості для оцінки якості деталей будівельних і дорожніх машин.                                    | М-35-22              | І. Діканова                                                                                | проф.<br>Мощенко В. І.   |
| 14.          | Метод Мартенса при дослідженні якості деталей дорожніх машин.                                                                        | М-35-22              | М. Мариновський                                                                            | проф.<br>Мощенко В. І.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 15.          | Основні методи та обладнання для очистки робочої рідини.                                                                             | Мз-41-21     | Д. Стрижко       | проф.<br>Мощенко В. І.   |
| 16.          | Аналіз роботи буферних пристроїв вантажопідйомних кранів.                                                                            | М-36т1-22    | З. Богданов      | доц.<br>Мусаєв З. Р.     |
| 17.          | Застосування гальм в механізмах вантажопідйомних машин.                                                                              | М-43-21      | О. Верьовка      | доц.<br>Мусаєв З. Р.     |
| 18.          | Аналіз параметрів малогабаритних навантажувачів з колісною формулою 4х4.                                                             | М 42-21      | Е. Жемчугов      | доц.<br>Разарьонов Л. В. |
| 19.          | Аналіз параметрів малогабаритних навантажувачів з шарнірно з'єднаною рамою.                                                          | М-42-21      | Р. Вітхен        | доц.<br>Разарьонов Л. В. |
| 20.          | Експлуатаційна надійність роботи стрічкового живильника агрегату живильника та шляхи її підвищення.                                  | М-43-21      | М. Грінченко     | проф.<br>Супонєв В. М.   |
| 21.          | Підвищення експлуатаційної надійності агрегату живлення асфальтозмішувальної установки шляхом модернізації горизонтального конвеєра. | М-43-21      | Д. Кучебєєв      | проф.<br>Супонєв В. М.   |
| 22.          | Моделювання просторової решітчастої конструкції головної балки мостового крана.                                                      | М-43-21      | М. Ткаченко      | доц.<br>Ярижко О. В.     |
| 23.          | Інтеграція щоквої дробарки у конструкцію ковша екскаватора.                                                                          | М-43-21      | О. Доля          | доц.<br>Ярижко О. В.     |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                           | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 24.              | Енергозберігаючі технології в гідравлічних системах дорожньо-будівельних машин. | 41М          | І. Олейніков<br>Харківський<br>автомобільно-<br>дорожній<br>фаховий коледж | викл.<br>Пенкіна Н. П.       |

**Секція**  
**АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Голова: О. Г. Гурко, професор  
Секретар: І. Г. Ільге, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                              | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Інформаційна система вибору аудіо засобів для мультимедійного класу.                              | МА-51-24     | А. Купцова       | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 2.           | Модель вибору комплектуючих комп'ютера.                                                           | МА-51-24     | М. Гайдук        | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 3.           | Інформаційна система вибору антивірусного програмного забезпечення.                               | МА-51-24     | М. Жданюк        | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 4.           | Вимоги до мобільного клієнта додатку для мультимедійного навчального контенту.                    | МА-41-21     | М. Мичко         | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 5.           | Інфологічна модель системи вибору фронтального навантажувача.                                     | МА-41-21     | Д. Марков        | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 6.           | Аналіз моделей реляційних баз даних для мобільних додатків.                                       | МА-41-21     | В. Просвірін     | доц.<br>Ільге І. Г.      |
| 7.           | Інформаційна технологія вибору програмного забезпечення для ідентифікації особистості по обличчю. | МА-51-24     | В. Андрющенко    | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 8.           | Технологія автоматизованого проектування офісу транспортної компанії.                             | МА-51-24     | Є. Ксенофонов    | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 9.           | Інформаційна технологія моніторингу та управління транспортними потоками.                         | МА-51-24     | Г. Білик         | доц.<br>Кононихін О. С.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 10.          | Інформаційна технологія систем моніторингу автостоянок.                                                         | МА-51-24     | І. Циганков      | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 11.          | Система автоматизованого контролю за дотриманням страхових зобов'язань на основі аналізу автомобільних номерів. | МА-41-21     | К. Спасьонов     | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 12.          | Вибір систем моніторингу дорожнього трафіку.                                                                    | МА-41-21     | О. Д'яков        | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 13.          | Інформаційна технологія системи пошуку траєкторій рухомих об'єктів.                                             | МА-41-21     | Д. Коваленко     | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 14.          | Інтеграція каталогу дорожньо-будівельної техніки для комунальних підприємств.                                   | МА-41-21     | Д. Мірошніченко  | доц.<br>Кононихін О. С.  |
| 15.          | Розробка інформаційно-довідкової системи комплектування вантажів.                                               | МА-51-24     | Д. Борисов       | доц.<br>Плугіна Т. В.    |
| 16.          | Інформаційна технологія проектування складського термінала.                                                     | МА-22-23     | Я. Крохмаль      | доц.<br>Плугіна Т. В.    |
| 17.          | Вибір компонентів системи розподіленого дозування.                                                              | МА-41-21     | Г. Сабо          | доц.<br>Плугіна Т. В.    |
| 18.          | Сучасні засоби навігації мобільним роботом.                                                                     | МА-51-24     | М. Чаплигін      | доц.<br>Плугіна Т. В.    |
| 19.          | Проектування ІТ-інфраструктури складу.                                                                          | МА-51-24     | В. Бречка        | доц.<br>Плугіна Т. В.    |
| 20.          | Моделювання системи розподіленого дозування матеріалу у середовищі STM32CubeIDE.                                | МА-51-24     | Д. Тимощенко     | доц.<br>Плугіна Т. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 21.          | Інформаційна система вибору комплексу технічних засобів для модуля екологічного моніторингу. | МА-51-24     | В. Бардаков      | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 22.          | Система нечіткого висновку для управління запасами на підприємстві.                          | МА-51-24     | К. Веприцький    | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 23.          | Оцінка ризиків інформаційної безпеки підприємства в нечітких умовах.                         | МА-51-24     | І. Коломієць     | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 24.          | Модель оцінки якості автомобільних вантажних перевезень в умовах невизначеності.             | МА-51-24     | Б. Юрченко       | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 25.          | Модель вибору теплоізоляційного матеріалу за багатьма критеріями.                            | МА-41-21     | М. Попов         | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 26.          | Модель вибору джерел світла для навчального закладу.                                         | МА-41-21     | О. Теліцин       | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 27.          | Вибір обладнання для систем технічного зору на транспорті.                                   | МА-41-21     | М. Тодоров       | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 28.          | Система керування насосом на базі контролера ПЛК 150.                                        | МА-41-21     | В. Шило          | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 29.          | Система підтримки прийняття рішень щодо заміни мережевого обладнання.                        | МА-31т1-22   | Д. Єрмоєнко      | доц.<br>Філь Н. Ю.       |
| 30.          | Аналіз безкоштовного програмного забезпечення для програмування промислових роботів.         | МА-41-21     | А. Бабаєв        | проф.<br>Гурко О. Г.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 31.          | Можливості налагоджувальної плати Arduino Yún у проєктах Інтернету речей.                                      | МА-41-21     | А. Захаров       | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 32.          | Перспективи використання машинного навчання в керуванні будівельно-дорожніми машинами.                         | МА-41-21     | А. Коритченко    | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 33.          | Аналіз бібліотек для керування роботом Braccio.                                                                | МА-41-21     | О. Савчук        | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 34.          | Інтеграція промислового контролера Festo CPX-E-SEC-M1 в систему автоматизації асфальтозмішувальної установки.  | МА-41-21     | Я. Тарасов       | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 35.          | Моделювання руху мобільного робота у CoppeliaSim.                                                              | МА-51-24     | Л. Аксьонова     | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 36.          | Коботи: еволюція роботизованих помічників.                                                                     | МА-51-24     | Д. Кузьменко     | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 37.          | Нечіткий регулятор для керування оберненим маятником.                                                          | МА-51-24     | Д. Чуєв          | проф.<br>Гурко О. Г.     |
| 38.          | Комп'ютерна система диспетчерського управління автотранспортним підприємством.                                 | МАЗ-61-19    | О. Кіченко       | проф.<br>Петренко Ю. А.  |
| 39.          | Комп'ютерна технологія аналізу та вибору засобів захисту від техногенного впливу АТП на навколишнє середовище. | МАЗ-61-19    | Ю. Криветченко   | проф.<br>Петренко Ю. А.  |
| 40.          | Автоматизація технологічного процесу виробництва карбамідоформальдегідної смоли.                               | МА-51-24     | Р. Осінній       | проф.<br>Петренко Ю. А.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                         | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 41.          | SCADA/HMI-технологія керування теплообмінником.                                                                              | МА-51-24     | В. Шуєв                                                                  | проф. Петренко Ю. А.     |
| 42.          | Комп'ютерна технологія вибору приміщень офісу з урахуванням середовища функціонування в умовах нечіткої інформації.          | МА-41-21     | М. Косарєв                                                               | проф. Петренко Ю. А.     |
| 43.          | Системи моніторингу транспортного потоку на автомагістралі.                                                                  | МА-36т1-22   | Ю. Ревуцька                                                              | проф. Петренко Ю. А.     |
| 44.          | Розробка комп'ютерної технології вибору систему управління станком з ЧПУ.                                                    | МА-36т1-22   | Д. Платковський                                                          | проф. Петренко Ю. А.     |
| 45.          | Аналіз та оперування даними як інструмент прийняття управлінських рішень в ІТ-проєктах.                                      | ІТ-31        | Д. Запорожцев<br>Львівський національний університет природокористування | доц. Запорожцев С. Ю.    |
| 46.          | Аналіз ефективності різних методів сортування даних.                                                                         | ІТ-11        | М. Запорожцев<br>Львівський національний університет природокористування | доц. Запорожцев С. Ю.    |
| 47.          | Розроблення підсистеми моніторингу та сповіщення про несанкціонований доступ із використанням технології комп'ютерного зору. | АКТАКІТ-21-1 | А. Норик<br>Харківський національний університет радіоелектроніки        | асист. Слюсар А. П.      |
| 48.          | Автоматизовані системи управління дорожнім рухом.                                                                            | МА-41-21     | А. Богданов                                                              | доц. Біньковська А. Б.   |
| 49.          | Системи керування транспортними засобами.                                                                                    | МА-41-21     | О. Слюсарь                                                               | доц. Біньковська А. Б.   |



| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------|
| 50.              | Системи кондиціонування повітря виробничих приміщень. | МАЗ-41-21    | В. Локтєв        | доц.<br>Біньковська А. Б.    |
| 51.              | Автоматичне управління рухом автотранспорту.          | МА-41-21     | О. Скочко        | доц.<br>Біньковська А. Б.    |
| 52.              | Аналіз методів формування зображення.                 | МА-41-21     | К. Слабоспицька  | доц.<br>Біньковська А. Б.    |
| 53.              | Сутність та організація підбору персоналу.            | МА-41-21     | І. Шпортко       | доц.<br>Біньковська А. Б.    |

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

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 1.           | Сонячні електростанції – переваги та недоліки.                                                                 | ММ-21-23     | Т. Галкіна       | доц.<br>Богатов О. І.       |
| 2.           | Методи підвищення метрологічної надійності інформаційно-вимірювальних систем.                                  | М-61-24      | О. Клименко      | доц.<br>Богатов О. І.       |
| 3.           | Система моніторингу та аналітики метрологічного кластеру машинобудівного підприємства.                         | ММ-41-21     | К. Руденко       | доц.<br>Грайворонська І. В. |
| 4.           | Методика вимірювання витрат води за допомогою лічильника, що відповідає вимогам служб законодавчої метрології. | ММз-41-21    | Н. Іщенко        | доц.<br>Грайворонська І. В. |
| 5.           | Аналіз затребуваності спеціальності 175 «Інформаційно-вимірювальні технології» у найближчі 5 років в Україні.  | ММ-31-22     | Г. Масалов       | доц.<br>Діденко Н. В.       |
| 6.           | Інформаційно-вимірювальні технології виявлення залежностей похибок вимірювань від зовнішніх параметрів.        | ММ-41-21     | О. Ткаченко      | доц.<br>Коваль А. О.        |
| 7.           | Оптимізація алгоритмів калібрування та тестування інформаційно-вимірювальних систем.                           | ММ-41-21     | Н. Кавиршин      | доц.<br>Коваль А. О.        |
| 8.           | Просторова кластеризація зашумлених даних вимірювань.                                                          | ММ-41-21     | Б. Мельник       | доц.<br>Коваль О. А.        |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|
| 9.           | Виділення закономірностей поведінки похибок з масивів даних вимірювань.                                                                                             | ММ-41-21     | А. Сошенко       | доц.<br>Коваль О. А.       |
| 10.          | Вплив технічного стану елементів вимірювального каналу на невизначеність вимірювань в просторово розподілених 4-х каналній комп'ютеризованій вимірювальній системі. | ММ-31-22     | Д. Коваль        | доц.<br>Коваль О. А.       |
| 11.          | Проблеми вимірювання вологості повітря.                                                                                                                             | ММ-41-21     | Є. Осмолович     | доц.<br>Кравцов М. М.      |
| 12.          | Похибки оцінки параметрів мікроклімату у кабіні дорожньо-будівельної техніки.                                                                                       | ММ-41-21     | С. Михайлова     | доц.<br>Крайнюк О. В.      |
| 13.          | Інформаційно-вимірювальні технології для оцінки рівня вібрації дорожньо-будівельних машин.                                                                          | ММ-41-21     | Д. Стрілець      | доц.<br>Крайнюк О. В.      |
| 14.          | Смуга пропускання та її вплив на усі елементи інформаційно-вимірювальної системи тиску.                                                                             | ММ-41-21     | А. Неумивайченко | доц.<br>Медведовська Я. С. |
| 15.          | Спрощені моделі математичного опису складних інформаційно-вимірювальних систем тиску.                                                                               | ММз-51-20    | В. Караченцев    | доц.<br>Медведовська Я. С. |
| 16.          | Аналіз методів визначення похибок у вимірювальних каналах температури на об'єктах з підвищеною небезпекою.                                                          | ММ-41-21     | В. Радченко      | доц.<br>Петрукович Д. Є.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 17.          | Вибір та обґрунтування показників ефективності інтелектуальної вимірювальної інформаційної системи тиску дорожньої машини. | ММ-41-21     | А. Погребняк     | доц.<br>Петрукович Д. Є. |
| 18.          | Обґрунтування метрологічних вимог щодо точності вимірювання вхідних і вихідних сигналів при ідентифікації систем.          | ММ-41-21     | М. Куроп'ятник   | проф.<br>Полярус О. В.   |
| 19.          | Метод порівняння опорних і вимірних сигналів у метричному просторі.                                                        | ММ-41-21     | Д. Шабленко      | проф.<br>Полярус О. В.   |
| 20.          | Забезпечення безпеки праці під час обслуговування обладнання об'єктів підвищеної небезпеки.                                | М-41-21      | Д. Цопа          | доц.<br>Роянов О. М.     |
| 21.          | Види деформацій резервуарів зберігання нафтопродуктів.                                                                     | ММ-41-21     | К. Онопко        | доц.<br>Роянов О. М.     |

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЇ МЕТАЛІВ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                                                           | Група      | Доповідач    | Науковий керівник        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------|
| 1.    | Establishing the patterns of the influence of plasma coatings on the thermal endurance of the material<br>[Встановлення закономірностей впливу плазмових покриттів на термічну витривалість матеріалу]. | МС-36т1-22 | В. Шаровка   | проф.<br>Глушкова Д. Б.  |
| 2.    | Multifractal approach to assessing the heterogeneity of carbon alloys<br>[Мультифрактальний підхід до оцінки гетерогенності вуглецевих сплавів].                                                        | МС-36т1-22 | О. Зубков    | проф.<br>Глушкова Д. Б.  |
| 3.    | Фізико-механічні властивості вакуумно-дугових наноструктурних Ti-Si-N покриттів.                                                                                                                        | МС-31-22   | С. Колеснік  | проф.<br>Столбовий В. О. |
| 4.    | Фізико-механічні характеристики вакуумно-дугових багат шарових TiN-MoN покриттів.                                                                                                                       | МС-26т1-23 | А. Даниленко | проф.<br>Столбовий В. О. |
| 5.    | Методи зміцнення заготовок із гідропресованих конструкційних сталей.                                                                                                                                    | МС-51-24   | Д. Бова      | проф.<br>Дощечкіна І. В. |
| 6.    | Підвищення експлуатаційного ресурсу деталей підвіски трактора шляхом оптимізації матеріалів і технологій обробки.                                                                                       | МС-51-24   | В. Яременко  | проф.<br>Дощечкіна І. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 7.           | Вплив режимів термічної обробки на мікроструктуру, механічні та корозійні характеристики хромонікелевих сталевих труб.                | МС-41-21     | З. Лисенко       | проф.<br>Дергач Т. О.    |
| 8.           | Вплив термічної обробки на мікроструктуру та експлуатаційні властивості нафтогазопровідних труб із низьколегованої сталі.             | МС-41-21     | К. Подобний      | проф.<br>Дергач Т. О.    |
| 9.           | Порівняння структури та властивостей чавунів з різною формою графіту.                                                                 | МС-31-22     | А. Кривенко      | доц.<br>Лалазарова Н. О. |
| 10.          | Напрямки покращення оброблюваності виробів з високоміцного чавуну.                                                                    | МС-31-22     | О. Івахненко     | доц.<br>Лалазарова Н. О. |
| 11.          | Підвищення якості виробів FDM-друку складної геометричної форми застосуванням ефективних методів пост-оброблення.                     | МС-41-21     | Д. Литовка       | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 12.          | Забезпечення бездефектного пошарового формоутворення в процесах 3D-друку полімерними матеріалами виробів складної геометричної форми. | МС-41-21     | В. Малієнко      | проф.<br>Дудукалов Ю. В. |
| 13.          | Неруйнівні методи контролю якості наплавленого металу.                                                                                | МС-51-24     | А. Завезиступ    | доц.<br>Багров В. А.     |
| 14.          | Підвищення зносостійкості та відновлення зношених поверхонь тертя методами ЕІЛ.                                                       | МС-16т1-24   | Я. Кірієнко      | доц.<br>Багров В. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                                     | <b>Науковий керівник</b>                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 15.          | Підвищення ефективності процесу різання за рахунок розробки моделі прогнозування ресурсу інструменту. | ДІТ-ПОМ22    | В. Белокопитов<br>ННІ<br>«Українська-інженерно-педагогічна академія»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Сичов Ю. І.,<br><br>асп.<br>Гречанюк Я. А. |
| 16.          | Підвищення ефективності операцій точіння.                                                             | ДІТ-ПОМ22    | О. Васенко<br>ННІ<br>«Українська-інженерно-педагогічна академія»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна     | доц.<br>Сичов Ю. І.,<br><br>асп.<br>Бринюк О. С.   |
| 17.          | Підвищення ефективності механічної обробки деталей з марганцевистої сталі.                            | ДІТ-ПОМ22    | Д. Пономаренко<br>ННІ<br>«Українська-інженерно-педагогічна академія»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Сичов Ю. І.,<br><br>асп.<br>Вародов К. С.  |
| 18.          | Зміцнення деталей гідроприводу тракторної техніки для підвищення зносо- та корозійної стійкості.      | МС-36т1-22   | В. Шеховцов                                                                                                                          | доц.<br>Рижков Ю. В.                               |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                     | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 19.          | Оптимізація матеріалів і технологій обробки для підвищення зносостійкості клапана розподільника з гідрокеруванням.            | МС-41-21     | С. Мінаєв                                                            | доц.<br>Рижков Ю. В.     |
| 20.          | Вплив ефекту подрібнення зерна на механічні властивості сталі 12Х18Н9.                                                        | МС-41-21     | І. Кійко                                                             | доц.<br>Протасенко Т. О. |
| 21.          | Вплив термічної обробки на мікроструктуру та механічні властивості високоміцних сталей для відповідальних деталей автомобіля. | МС-21-23     | С. Селезньов                                                         | асист.<br>Байдала В. Ю.  |
| 22.          | Вплив термічної обробки на структуру та властивості конструкційних сталей для відповідальних деталей гідромолоту.             | МС-11-24     | Д. Коваленко                                                         | асист.<br>Саєнко В. О.   |
| 23.          | Застосування промислових робіт в металургійному виробництві.                                                                  | 21Мс         | Я. Кононенко<br><br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж | викл.<br>Тініна М. Р.    |
| 24.          | Підвищення ефективності бульдозера шляхом термічної обробки деталей гусеничного ходу.                                         | 41М          | М. Яшин<br><br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж      | викл.<br>Дмитренко О. А. |
| 25.          | Використання композитних матеріалів для виготовлення деталей дорожньо-будівельних машин.                                      | 31М          | М. Онищенко<br><br>Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж  | викл.<br>Пенкіна Н. П.   |



| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                               | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 26.              | 3D-друк металами:<br>технології, матеріали та<br>застосування в<br>машинобудівельній галузі. | 31М          | О. Борисенко<br><br>Харківський<br>автомобільно-<br>дорожній<br>фаховий коледж | викл.<br>Соболев Є. Ф.       |

**Секція  
ІНОЗЕМНІ МОВИ**

**Підсекція  
СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА**

Голова: Н. В. Саєнко, професор

Секретар: П. В. Красноп'ятов, старший викладач

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                 | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.           | Вплив пандемії на мовну освіту: успіхи та проблеми онлайн-навчання мовам.                             | МЛ-11-24     | А. Задорожна                                                     | зав. каф.<br>Птушка А. С.  |
| 2.           | Вплив соціальних мереж на суспільство.                                                                | БТЕ 1113     | К. Бараболя<br>Національний університет «Запорізька політехніка» | ст. викл.<br>Сивачук О. М. |
| 3.           | Вплив університету на ментальне здоров'я студентів.                                                   | МП-41-21     | М. Рульов                                                        | викл.<br>Лук'яненко Н. М.  |
| 4.           | Гейміфікація в навчанні студентів.                                                                    | М-26т1-23    | В. Бей                                                           | викл.<br>Лук'яненко Н. М.  |
| 5.           | Генрі Форд.                                                                                           | М-16т1-24    | В. Серков                                                        | доц.<br>Приходько С. О.    |
| 6.           | Глобалізаційні процеси у світовій економіці.                                                          | М-16т1-24    | І. Мітеньков                                                     | доц.<br>Приходько С. О.    |
| 7.           | Дистанційне навчання під час війни: роль ChatGPT і штучного інтелекту в підтримці освітнього процесу. | МЛ-31-22     | Я. Коленченко                                                    | доц.<br>Язловицька О. В.   |
| 8.           | Еволюція музеїв у цифрову епоху.                                                                      | БТЕ 1113     | В. Ярцева<br>Національний університет «Запорізька політехніка»   | ст. викл.<br>Сивачук О. М. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                        | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                 | <b>Науковий керівник</b>      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 9.           | Захворювання нервової системи.                                              | БТЕ 1114     | С. Давідова<br>Національний університет «Запорізька політехніка» | ст. викл.<br>Сивачук О. М.    |
| 10.          | Історія та сучасне використання 3D-принтеру.                                | МА-51-24     | А. Купцова                                                       | викл.<br>Миргород В. О.       |
| 11.          | Контент-маркетинг: що це таке та навіщо він потрібен?                       | БТЕ 1114     | В. Нерезова<br>Національний університет «Запорізька політехніка» | ст. викл.<br>Сивачук О. М.    |
| 12.          | Майбутнє освіти: дистанційне чи традиційне навчання?                        | МЛ-11-24     | Д. Олійник                                                       | зав. каф.<br>Птушка А. С.     |
| 13.          | Мікронавчання через TikTok: переваги та виклики.                            | МЛ-31-22     | А. Чевичелова                                                    | ст. викл.<br>Чевичелова О. О. |
| 14.          | Нові виклики дистанційної освіти.                                           | ДМ-11-24     | М. Ложнікова                                                     | ст. викл.<br>Носирєва О. В.   |
| 15.          | Онлайн-освіта під час війни: виклики та перспективи.                        | МЛ-21-23     | Д. Гетьман                                                       | зав. каф.<br>Птушка А. С.     |
| 16.          | Планета на межі.                                                            | МК-21-41     | О. Овчарик                                                       | викл.<br>Лук'яненко Н. М.     |
| 17.          | Роль хімії у дорожньому будівництві.                                        | ДХ-11-24     | В. Чуприна                                                       | проф.<br>Саєнко Н. В.         |
| 18.          | Тайм-менеджмент: як зробити більше за менше часу.                           | М-26-т1-23   | Є. Сезік                                                         | викл.<br>Лук'яненко Н. М.     |
| 19.          | Технічні інструменти для ефективного дистанційного навчання в умовах війни. | МЛ-31-22     | Д. Ковтун                                                        | зав. каф.<br>Птушка А. С.     |
| 20.          | Шлях України до економічної стабільності: що показав 2024 рік?              | М-54-24      | Д. Симоненко                                                     | ст. викл.<br>Чевичелова О. О. |

**Підсекція**

**НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ГАЛУЗІ МАШИНОБУДУВАННЯ, ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Голова: О. П. Борзенко, доцент

Секретар: О. В. Носирева, старший викладач

| № з/п | Тема доповіді                                                                             | Група     | Доповідач                                                                 | Науковий керівник             |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Автономні автомобілі: перспективи розвитку та безпека на дорогах.                         | А-13-24   | М. Щетінін                                                                | ст. викл.<br>Чевичелова О. О. |
| 2.    | Автомобілі майбутнього: якими вони будуть через 20 років?                                 | АД-11-24  | А. Чірва                                                                  | ст. викл.<br>Чевичелова О. О. |
| 3.    | Агент-орієнтоване програмування.                                                          | МК-11а-24 | С. Гарбуз                                                                 | проф.<br>Саєнко Н. В.         |
| 4.    | Вплив сучасних транспортних технологій на розвиток суспільства.                           | АА-11-24  | В. Авдєєв                                                                 | ст. викл.<br>Іванова І. Л.    |
| 5.    | Використання штучного інтелекту в сучасній освіті.                                        | М-12-24   | І. Лозовий                                                                | ст. викл.<br>Носирева О. В.   |
| 6.    | Застосування датчиків, інтегрованих зі штучним інтелектом, в автомобільній промисловості. | ММ-11-24  | Є. Красніков                                                              | ст. викл.<br>Шамрай О. В.     |
| 7.    | Застосування ІІІ в навчанні.                                                              | МА-31-22  | В. Петренко                                                               | викл.<br>Миргород В. О.       |
| 8.    | Найбільш економні автомобілі світу.                                                       | А-13-24   | Б. Бородай                                                                | доц.<br>Скрипник Н. С.        |
| 9.    | Нанотехнології: перспективи та виклики.                                                   | ЯІ-41     | К. Полянська<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Язловицька О. В.      |
| 10.   | Нові технології у легкових авто.                                                          | А-13-24   | Д. Кролівець                                                              | доц.<br>Скрипник Н. С.        |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                      | Група    | Доповідач                                                                        | Науковий керівник             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 11.   | Переваги Azure Search Index над традиційними реляційними базами даних у задачах пошуку інформації. | МК-51-24 | А. Білик                                                                         | доц.<br>Борзенко О. П.        |
| 12.   | Роль інформаційних технологій у сучасному світі.                                                   | ММ-21-23 | М. Дем'яненко                                                                    | ст. викл.<br>Іванова І. Л.    |
| 13.   | Роль ІТ в науці та освіті.                                                                         | ДМ-11-24 | Г. Коршунов                                                                      | ст. викл.<br>Носирєва О. В.   |
| 14.   | Роль штучного інтелекту в освіті.                                                                  | ДМ-22-23 | Ю. Босенко                                                                       | ст. викл.<br>Іванова І. Л.    |
| 15.   | Роль штучного інтелекту у формуванні нашої свідомості.                                             | МА-51-24 | С. Іванова                                                                       | викл.<br>Миргород В. О.       |
| 16.   | Роль штучного інтелекту в автоматизованих виробничих системах.                                     | МА-11-24 | І. Рябінов                                                                       | ст. викл.<br>Чевичелова О. О. |
| 17.   | Чи робить ІІІ нас більш людяними?                                                                  | МК-21-41 | В. Гутін                                                                         | викл.<br>Лук'яненко Н. М.     |
| 18.   | Чи можемо ми автоматизувати креативність? Майбутнє ІІІ в мистецтві та музиці.                      | МА-41-21 | Д. Мірошніченко                                                                  | викл.<br>Миргород В. О.       |
| 19.   | ІІІ є рішенням чи перешкодою для вирішення соціальних проблем?                                     | МА-11-24 | Д. Гур'єв                                                                        | викл.<br>Микитенко І. В.      |
| 20.   | Штучний інтелект для створення 3D-моделей відеоігор.                                               | МК-51-24 | Ю. Ковтун                                                                        | доц.<br>Борзенко О. П.        |
| 21.   | Штучний інтелект.                                                                                  | МК-51-24 | Д. Кирилов                                                                       | доц.<br>Борзенко О. П.        |
| 22.   | Штучний інтелект і його майбутнє.                                                                  | ЯР-41    | Ю. Крижановська<br><br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Язловицька О. В.      |
| 23.   | Як штучний інтелект змінює повсякденне життя?                                                      | ММ-11-24 | Н. Генералова                                                                    | ст. викл.<br>Іванова І. Л.    |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------------------|
| 24.              | Як штучний інтелект змінює наше повсякденне життя: непомітна революція. | МЛ-31-22     | В. Зуй           | зав. каф.<br>Птушка А. С.    |

**Підсекція**  
**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

Голова: А. С. Птушка, доцент

Секретар: О. О. Чевичелова, старший викладач

| № з/п | Тема доповіді                                                    | Група           | Доповідач                                                                                            | Науковий керівник               |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.    | Вивчення іноземних мов: ефективні способи та популярні міфи.     | МЛ-21-23        | Д. Белікова                                                                                          | доц.<br>Скрипник Н. С.          |
| 2.    | Вивчення мов за допомогою штучного інтелекту.                    | МЛ-21-23        | О. Ільге                                                                                             | ст. викл.<br>Воробйова С. В.    |
| 3.    | Гра слів в «Алісі в країні чудес»: виклик для перекладача.       | Філол<br>2023-2 | О. Готвянська<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | ст. викл.<br>Безцінна Ж. П.     |
| 4.    | Давньоскандинавський вплив на англійську мову.                   | 111к            | Д. Литвин<br><br>Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба               | ст. викл.<br>Красноп'яров П. В. |
| 5.    | Кар'єрні перспективи та знання іноземних мов на сучасному етапі. | МЛ-21-23        | В. Моркова                                                                                           | доц.<br>Скрипник Н. С.          |
| 6.    | Особливості викладання іноземної мови в епоху Індустрії 5.0.     | ДГ-11-24        | В. Шевченко                                                                                          | доц.<br>Агібалова Т. М.         |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                       | <b>Група</b>    | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b>     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 7.           | Перекладацькі помилки: як уникнути втрати сенсу та естетики?                               | Філол<br>2023-2 | Н. Зоріна<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | ст. викл.<br>Безцінна Ж. П.  |
| 8.           | Психолінгвістика.<br>Глибинне вивчення мови.                                               | МЛ-11-24        | А. Мохнаткіна                                                                                    | ст. викл.<br>Воробйова С. В. |
| 9.           | Роль англійської мови в глобальній комунікації.<br>Тенденції та наслідки для вищої освіти. | МА-51-24        | В. Андрющенко                                                                                    | викл.<br>Миргород В. О.      |
| 10.          | Чому у сучасному світі необхідно знати декілька мов.                                       | МЛ-21-23        | Д. Белікова                                                                                      | ст. викл.<br>Воробйова С. В. |
| 11.          | Як білінгвізм змінює особистість людини?                                                   | МЛ-21-23        | Є. Левенець                                                                                      | ст. викл.<br>Воробйова С. В. |
| 12.          | Формування міжкультурної компетентності у цифровому середовищі університету.               | МЛ-31-22        | О. Скубанова                                                                                     | проф.<br>Саєнко Н. В.        |
| 13.          | Страх помилок: як навчити дитину спілкуватися англійською без сорому.                      | МЛ-21-23        | А. Жуга                                                                                          | доц.<br>Руденко Н. В.        |





**Секція  
МЕНЕДЖМЕНТУ**

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                             | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Корпоративний сектор: класифікація господарських товариств в Україні.            | Е-51-24      | В. Дмитрієва     | доц.<br>Бочарова Н. А.   |
| 2.           | Тайм-менеджмент: дієві методи та інструменти оптимізації часу.                   | Е-51-24      | А. Дорош         | доц.<br>Бочарова Н. А.   |
| 3.           | Формування системи ризик-менеджменту АТП.                                        | Е-51-24      | С. Камал         | доц.<br>Бочарова Н. А.   |
| 4.           | Удосконалення логістичних процесів в управлінні ланцюгом постачань підприємства. | Е-41-21      | В. Богдан        | доц.<br>Бочарова Н. А.   |
| 5.           | Оптимізація витрат на транспортні перевезення у логістичних системах компанії.   | Е-41-21      | Д. Строколист    | доц.<br>Бочарова Н. А.   |
| 6.           | Удосконалення організаційної структури підприємства.                             | Е-42-21      | К. Бойченко      | доц.<br>Ачкасова Л. М.   |
| 7.           | Сучасні напрямки підвищення ефективності діяльності підприємств.                 | Е-42-21      | І. Божко         | доц.<br>Ачкасова Л. М.   |
| 8.           | Застосування lean-технологій в управлінні підприємством.                         | Е-42-21      | Д. Гурін         | доц.<br>Ачкасова Л. М.   |
| 9.           | Створення сприятливого психологічного клімату в колективі.                       | Е-51-24      | А. Закіпна       | доц.<br>Ачкасова Л. М.   |
| 10.          | Застосування логістичного підходу до управління підприємством.                   | Е-51-24      | О. Галюєв        | доц.<br>Ачкасова Л. М.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 11.          | Підвищення ефективності використання робочого часу водіїв автомобілів.                               | Е-41-21      | В. Кудлай        | доц.<br>Гетьман О. О.     |
| 12.          | Трансформації конфігурації приватного підприємства в умовах диференціального зовнішнього середовища. | Е-42-21      | Д. Кочержина     | доц.<br>Гетьман О. О.     |
| 13.          | Комплексний підхід до визначення трансформації конфігурацій енергетичних підприємств.                | Е-42-21      | О. Веретельников | доц.<br>Гетьман О. О.     |
| 14.          | Концепція перетворення альтернативного джерела енергії в стабільний дохід громадян.                  | Е-42-21      | К. Величко       | доц.<br>Гетьман О. О.     |
| 15.          | Диверсифікація як напрям оновлення підприємств автомобільного транспорту.                            | Е-42-21      | А. Хруслов       | доц.<br>Гетьман О. О.     |
| 16.          | Способи розвитку «soft skills» фахівців.                                                             | Е-51-24      | М. Дегтярьов     | доц.<br>Водолажська Т. О. |
| 17.          | Напрямки удосконалення кадрової політики підприємства.                                               | Е-51-24      | В. Сафронов      | доц.<br>Водолажська Т. О. |
| 18.          | Стратегія розвитку персоналу: дослідження категорійного апарату.                                     | Е-42-21      | Є. Коломієць     | доц.<br>Водолажська Т. О. |
| 19.          | Способи та інструменти розвитку м'яких навичок працівників.                                          | Е-41-21      | А. Жебко         | доц.<br>Водолажська Т. О. |
| 20.          | Мотивація персоналу підприємства в умовах кризи.                                                     | Е-41-21      | М. Зінченко      | доц.<br>Водолажська Т. О. |
| 21.          | Конкурентоспроможність підприємств транспорту в умовах цифровізації.                                 | Е-41-21      | Д. Зоріна        | проф.<br>Попова Н. В.     |
| 22.          | Управління логістичними процесами в умовах цифровізації.                                             | Е-41-21      | С. Родімка       | проф.<br>Попова Н. В.     |
| 23.          | Маркетингові комунікації в цифровому середовищі.                                                     | Е-41-21      | В. Кантемир      | проф.<br>Попова Н. В.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 24.          | Управління взаємовідносинами зі стейкхолдерами.                                                           | Е-41-21      | К. Лимар         | проф.<br>Попова Н. В.    |
| 25.          | Роль маркетингового аналізу в діяльності автотранспортного підприємства.                                  | Е-41-21      | В. Губін         | доц.<br>Близнюк А. О.    |
| 26.          | Транспортне забезпечення закупівельної діяльності підприємства на основі логістичного підходу.            | Е-41-21      | Г. Густілін      | доц.<br>Близнюк А. О.    |
| 27.          | Інноваційні методи управління персоналом на підприємстві.                                                 | Е-41-21      | Є. Ткаченко      | доц.<br>Близнюк А. О.    |
| 28.          | Підходи до оцінки проєктних рішень об'єктів транспортної інфраструктури.                                  | Е-41-21      | А. Щербинський   | доц.<br>Близнюк А. О.    |
| 29.          | Вплив мотиваційних чинників на продуктивність праці персоналу АТП.                                        | Е-41-21      | І. Харченко      | доц.<br>Близнюк А. О.    |
| 30.          | Дослідження підходів до визначення ефективності аутсорсингу в системі управління персоналом підприємства. | Е-21-23      | П. Магуріна      | доц.<br>Кудрявцева О. В. |
| 31.          | Роль трудових ресурсів у забезпеченні ефективності діяльності підприємства.                               | Е-21-23      | Т. Картавцева    | доц.<br>Кудрявцева О. В. |
| 32.          | Методологія системного підходу до логістичної організації і управління складування.                       | Е-51-24      | М. Калашник      | доц.<br>Кудрявцева О. В. |
| 33.          | Елементи «бережливого виробництва» в системі управління людськими ресурсами.                              | Е-51-24      | М. Серeda        | доц.<br>Кудрявцева О. В. |
| 34.          | Оцінка інноваційної позиції автотранспортних підприємств.                                                 | Е-41-21      | А. Масюта        | асист.<br>Величко Я. І.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 35.          | Передові стратегії сталого розвитку автотранспортних підприємств.                                       | Е-42-21      | І. Лещенко       | асист.<br>Величко Я. І.   |
| 36.          | Інтеграція інноваційних технологій для оптимізації логістичної діяльності підприємства.                 | Е-42-21      | М. Сидоренко     | асист.<br>Величко Я. І.   |
| 37.          | Цифрова трансформація маркетингових стратегій як фактор підвищення конкурентоспроможності підприємства. | Е-42-21      | С. Чумаченко     | асист.<br>Величко Я. І.   |
| 38.          | Діджиталізація логістичних процесів як інструмент підвищення ефективності підприємства.                 | Е-42-21      | Т. Шведченко     | асист.<br>Величко Я. І.   |
| 39.          | Гендерні аспекти корпоративної культури підприємства.                                                   | Е-41-21      | А. Шведчикова    | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 40.          | Інноваційні підходи до управління ланцюгами постачання в транспортній логістиці.                        | Е-41-21      | М. Лугінець      | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 41.          | Вплив якості життя персоналу на продуктивність і стійкий розвиток підприємства.                         | Е-41-21      | В. Умітова       | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 42.          | Маркетингові стратегії залучення та утримання ключових клієнтів у логістичній сфері.                    | Е-41-21      | М. Воронін       | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 43.          | Цифровізація логістичних процесів і її вплив на сталий розвиток автотранспортних підприємств.           | Е-51-24      | І. Різник        | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 44.          | Нові підходи до побудови організаційних структур управління.                                            | Е-42-21      | В. Івкова        | проф.<br>Криворучко О. М. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 45.          | Стейкхолдерський підхід в управлінні автотранспортним підприємством.                                                                                                                                   | Е-41-21      | В. Клапоух       | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 46.          | Інноваційні підходи управління логістичними процесами підприємств.                                                                                                                                     | Е-51-24      | Д. Сичова        | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 47.          | Управління розвитком підприємств транспортно-логістичної системи.                                                                                                                                      | Е-51-24      | М. Кисляк        | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 48.          | Реінжиніринг бізнес-процесів: нові підходи до впровадження.                                                                                                                                            | Е-42-21      | В. Кравцов       | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 49.          | Оцінювання якості логістичного обслуговування споживачів.                                                                                                                                              | Е-42-21      | Д. Перепадя      | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 50.          | Особливості формування та реалізації системи транспортно-логістичного обслуговування.                                                                                                                  | Е-51-24      | А. Сененко       | проф.<br>Криворучко О. М. |
| 51.          | Types and Forms of Supply Chains in Contemporary Conditions<br>[Типи та форми ланцюгів поставок в сучасних умовах].                                                                                    | Е-50-24      | Ван Ваньлі       | доц.<br>Бочарова Н. А.    |
| 52.          | Enhancing Environmental Safety of Motor Transport Enterprises in the Context of Sustainable Development<br>[Підвищення екологічної безпеки автотранспортних підприємств у контексті сталого розвитку]. | Е-50-24      | Ван Гоїнь        | проф.<br>Федотова І. В.   |
| 53.          | Elements of “lean manufacturing” in the human resources management system<br>[Елементи «ощадливого виробництва» в системі управління персоналом].                                                      | Е-50-24      | Ван Чженью       | доц.<br>Кудрявцева О. В.  |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                        | Група                 | Доповідач                                                                              | Науковий керівник        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 54.   | Flexible personnel management models in the transport and logistics sector [Гнучкі моделі управління персоналом у транспортно-логістичному секторі]. | E-50-24               | Го Цзіньтун                                                                            | асист.<br>Величко Я. І.  |
| 55.   | Цифрові валюти в контексті сучасної економіки.                                                                                                       | 6.02.071.0<br>10.20.1 | М. Бережна<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця    | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 56.   | Виклики інтеграції криптовалют у бухгалтерський облік підприємства.                                                                                  | 6.02.071.0<br>10.20.1 | О. Должикова<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця  | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 57.   | Ключові компоненти нематеріальних активів у цифровій економіці.                                                                                      | 6.02.071.0<br>10.20.1 | В. Карнаух<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця    | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 58.   | Плюси та мінуси використання аутсорсингу на виробничих підприємствах.                                                                                | 6.02.071.0<br>10.20.1 | Ю. Кушнарьова<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 59.   | Специфіка використання аутсорсингу в банківській сфері.                                                                                              | 6.02.071.0<br>10.20.1 | А. Радченко<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця   | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                          | <b>Група</b>          | <b>Доповідач</b>                                                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 60.          | Людський капітал у контексті Індустрії 4.0: сутність та ключові аспекти.      | 6.02.071.0<br>10.20.1 | П. Хруст<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця      | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 61.          | Перспективні професії в економіці знань майбутнього.                          | 6.03.073.0<br>10.21.1 | А. Покровська<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 62.          | Особливості зміни структури активів підприємства в умовах економіки знань.    | 6.03.073.0<br>10.21.1 | К. Пасечник<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця   | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 63.          | Характерні риси нового економічного укладу: Індустрія 4.0.                    | 6.03.073.0<br>30.21.2 | А. Овдієнко<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця   | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 64.          | Порівняння обліку запасів згідно з національними та міжнародними стандартами. | 8.02.071.0<br>10.23.1 | М. Камчатна<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця   | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 65.          | Особливості B2B продажів у глобальному економічному середовищі.               | 6.03.073.0<br>30.21.2 | С. Тристан<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця    | доц.<br>Писарчук О. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                            | <b>Група</b>          | <b>Доповідач</b>                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 66.          | Трансформація ролі ресурсів в контексті зеленої економіки.                      | 6.03.073.0<br>10.21.1 | С. Шевченко<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 67.          | Порівняльна характеристика методів оцінки ймовірності банкрутства підприємства. | 6.02.071.0<br>10.23.1 | К. Трутьєв<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця  | проф.<br>Азаренков Г. Ф. |
| 68.          | Проблеми розвитку регіонів під час воєнного стану.                              | 6.03.073.0<br>10.21.1 | К. Кірієнко<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 69.          | Вплив воєнного стану на розвиток торговельної сфери.                            | 6.03.073.0<br>30.21.2 | В. Попова<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця   | доц.<br>Писарчук О. В.   |
| 70.          | Проблеми відновлення туристичної галузі України після війни.                    | 6.03.073.0<br>20.21.2 | В. Озерова<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця  | доц.<br>Писарчук О. В.   |



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

Голова: О. І. Дмитрієва, завідувач кафедри  
Секретар: В. Ю. Нестеренко, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                               | Група     | Доповідач     | Науковий керівник        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------|
| 1.    | Інноваційні бізнес-моделі у транспортній галузі: виклики та можливості.                     | ЕП-31-22  | К. Стогул     | проф.<br>Дмитрієва О. І. |
| 2.    | Економічний ефект розвитку електротранспорту: інвестиції, витрати та вигоди.                | ЕП-31-22  | А. Петрова    | проф.<br>Дмитрієва О. І. |
| 3.    | Розвиток інфраструктури для сталого транспорту: економічні аспекти та джерела фінансування. | ЕПП-11-24 | В. Осокін     | проф.<br>Дмитрієва О. І. |
| 4.    | Визначення основних аспектів економічних ризиків.                                           | ЕП-51-24  | О. Дерев'янка | доц.<br>Бабайлов В. К.   |
| 5.    | Метод, методики, методології – схожість і відмінність.                                      | ЕПП-51-24 | О. Довгопол   | доц.<br>Бабайлов В. К.   |
| 6.    | Вплив SMM на імідж підприємства.                                                            | ЕП-21-23  | А. Горохова   | доц.<br>Деділова Т. В.   |
| 7.    | Формування маркетингового підходу до управління підприємством на засадах концепції 4Р.      | ЕПП-31-22 | Д. Марченко   | доц.<br>Деділова Т. В.   |
| 8.    | Сутність і зміст економічної ефективності діяльності автотранспортного підприємства.        | ЕПП-41-21 | М. Абуталімов | доц.<br>Деділова Т. В.   |
| 9.    | Особливості підприємницької діяльності в сфері автомобільного транспорту.                   | ЕПП-41-21 | А. Хижниченко | доц.<br>Деділова Т. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 10.          | Роль лідера в успішній реалізації проєкту.                                                   | ЕПП-31-22    | С. Булавін       | доц.<br>Кирчата І. М.    |
| 11.          | Стратегії управління змінами у проєктах.                                                     | ЕПП-31-21    | Є. Літвінов      | доц.<br>Кирчата І. М.    |
| 12.          | Цифровізація транспортної галузі як чинник підвищення економічної ефективності підприємства. | ЕПП-31-22    | В. Копилов       | доц.<br>Кудрявцев В. М.  |
| 13.          | Оптимізація витрат у діяльності транспортного підприємства: сучасні методи та підходи.       | ЕПП-31-22    | М. Безрученко    | доц.<br>Кудрявцев В. М.  |
| 14.          | Інформаційні чинники сталого розвитку регіональної економіки в умовах кризи.                 | ЕП-51-24     | С. Семенов       | доц.<br>Мордовцев О. С.  |
| 15.          | Практичні аспекти ділових комунікацій в інформаційному суспільстві.                          | ЕП-51-24     | Р. Межерицький   | доц.<br>Мордовцев О. С.  |
| 16.          | Диференціація виробництва валового внутрішнього продукту в Україні.                          | ЕП-41-21     | М. Ачкасов       | доц.<br>Непран А. В.     |
| 17.          | Особливості динаміки виробництва промислової продукції в Україні.                            | ЕП-41-21     | О. Федосєєнко    | доц.<br>Непран А. В.     |
| 18.          | Особливості аналізу маркетингової діяльності підприємства в сучасних умовах господарювання.  | ЕП-31-22     | Д. Олійник       | доц.<br>Нестеренко В. Ю. |
| 19.          | Аналіз напрямків підвищення ефективності функціонування підприємства.                        | ЕП-31-22     | Р. Худяков       | доц.<br>Нестеренко В. Ю. |
| 20.          | Актуальні аспекти ведення підприємницької діяльності в Україні.                              | ЕП-31-22     | А. Сумченко      | доц.<br>Нестеренко В. Ю. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                     | <b>Науковий керівник</b>      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 21.          | Особливості побудови ефективних соціально-трудових відносин на підприємстві.                 | ЕПП-21-23    | А. Войтович                                                                          | доц.<br>Нестеренко В. Ю.      |
| 22.          | Управління ризиками інноваційної діяльності в умовах нестабільності та невизначеності.       | ЕПП-11-24    | В. Кухарик                                                                           | доц.<br>Шершенюк О. М.        |
| 23.          | Сучасні тренди та інновації в електронній комерції: шляхи розвитку та конкурентні стратегії. | ЕП-31-22     | О. Шутяєв                                                                            | ст. викл.<br>Прокопенко М. В. |
| 24.          | Мотивація персоналу: сучасні підходи та їх вплив на ефективність бізнесу.                    | ЕПз-31-22    | Л. Чувайлова                                                                         | ст. викл.<br>Прокопенко М. В. |
| 25.          | Соціальна відповідальність підприємств ТДК.                                                  | ЕПП-21-23    | І. Скоромний                                                                         | асист.<br>Токар І. І.         |
| 26.          | Основні напрями підвищення прибутковості автотранспортних підприємств.                       | ЕП-51-24     | О. Шеховцов                                                                          | асист.<br>Токар І. І.         |
| 27.          | Управління розвитком конкурентного потенціалу підприємства.                                  | ЕКм-24-1     | А. Романович<br>Харківський національний університет радіоелектроніки                | ст. викл.<br>Курденко О. В.   |
| 28.          | Ризики планування фонду оплати праці в сучасних умовах.                                      | ЕЕК-22-1     | М. Пивоваров<br>Харківський національний університет радіоелектроніки                | ст. викл.<br>Курденко О. В.   |
| 29.          | Екологічні інновації та їхній вплив на сталий економічний розвиток.                          | БЕМ-М524     | Ж. Фоміна<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Ковшик В. І.          |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 30.          | Впровадження цифрових технологій у підприємницьку діяльність: переваги та виклики. | БЕМ-М724     | А. Сосонний<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»           | доц.<br>Ковшик В. І.     |
| 31.          | Галузеві програми енергоефективності: світовий досвід.                             | Е 2021-1     | Ю. Хоменко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 32.          | Вплив цифрової трансформації на розвиток міської інфраструктури.                   | Е 2021-1     | С. Багрій<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 33.          | Особливості управління прибутковістю підприємства в умовах невизначеності.         | Е 2021-1     | О. Головінова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 34.          | Стратегії сталого розвитку в цифровій економіці.                                   | Е 2021-1     | С. Довгопята<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Пушкар Т. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 35.          | Інноваційне оновлення національних економік: економічні аспекти.              | ХарЕП 2021-1 | І. Губко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 36.          | Шляхи підвищення ефективності діяльності будівельних підприємств.             | ХарЕП 2021-1 | І. Голубнича<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 37.          | Формування механізму підвищення ефективності діяльності підприємства.         | Е 2021-1     | М. Зубко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 38.          | Організаційні складові сталого інноваційного розвитку на регіональному рівні. | Е 2021-1     | Є. Свищова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Пушкар Т. А.     |
| 39.          | Обґрунтування рішень щодо оновлення матеріально-технічної бази.               | Е 2021-1     | М. Рожков<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Пушкар Т. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 40.          | Розвиток стратегії збуту продукції на ринку автомобілів.                           | Марк 2021-1  | Д. Єлізєв<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 41.          | Формування стратегії диверсифікації виробництва на промисловому ринку.             | Марк 2021-1  | А. Пілатович<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 42.          | Формування стратегії створення конкурентних переваг продукції на споживчому ринку. | Марк 2021-1  | О. Хіль<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 43.          | Стратегія міжнародної товарної політики на ринку кави в Італії.                    | Марк 2022-1  | А. Сергієнко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 44.          | Маркетингова стратегія виходу на міжнародний ринок для компанії EVA.               | Марк 2022-1  | Д. Шевченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                              | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 45.          | Захист прав споживачів в Україні.                                                 | Марк 2023-1  | Д. Русо<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 46.          | «Зворотна сторона» поведінки споживачів: маніакальне та нав'язливе споживання.    | Марк 2023-1  | В. Кропивка<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 47.          | Формування поведінки споживачів з точки зору теорії особистості Фрейда.           | Марк 2023-1  | А. Остапенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 48.          | Вплив біологічної детермінації на споживчу діяльність.                            | Марк 2023-1  | А. Скрильова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Тохтамиш Т. О.   |
| 49.          | Маркетинг в епоху штучного інтелекту: автоматизація, аналітика та персоналізація. | Марк 2021-1  | Д. Єлізєв<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Шептуха О. М.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 50.          | Емоційний маркетинг: як створювати емоційні зв'язки з клієнтами.                         | Марк 2023-1  | А. Степаненко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 51.          | Відеоконтент як основний інструмент просування у соціальних мережах.                     | Марк 2023-1  | А. Агібалова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 52.          | Еволюція брендингу: забезпечення актуальності підприємства у динамічних умовах розвитку. | Марк 2023-1  | В. Кагал<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 53.          | Маркетинг впливу: нові підходи та тренди.                                                | Марк 2022-1  | Д. Веденєва<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 54.          | Етика та прозорість у цифровому маркетингу.                                              | Марк 2022-1  | В. Соколов<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Шептуха О. М.    |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                               | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 55.          | Створення ефективного контенту для молоді у соціальних мережах.                     | Марк 2024-1              | М. Ківачук<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 56.          | Маркетинг у соціальних мережах: оптимізація стратегії для крос-платформного успіху. | Марк 2024-1              | В. Проненко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 57.          | Дані клієнтів як основа для створення кастомізованих продуктів і послуг.            | Марк 2024-1              | К. Ключова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 58.          | Доповнена та віртуальна реальність у маркетингових стратегіях.                      | Марк 2024-1              | Д. Герус<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Шептуха О. М.    |
| 59.          | Економічні ефекти персоналізації та кастомізації у косметичній галузі.              | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | А. Іванова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Соболева Г. Г.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                    | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                                     | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 60.          | Впровадження цифрових технологій у стратегічне управління: аналіз впливу на продуктивність підприємств. | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | К. Овчаренко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 61.          | Аналіз ринку обслуговування будівельних компаній.                                                       | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | А. Полумисна<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 62.          | Оптимізація функціонування виробничих підприємств шляхом модернізації парку обладнання.                 | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | Д. Сидоренко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 63.          | Ключові проблеми та шляхи вирішення питань енергозбереження на підприємстві.                            | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | А. Пивоварова<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 64.          | Економічна сутність фінансової стійкості підприємств і фактори, що на неї впливають.                    | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | К. Криклива<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Соболева Г. Г.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                          | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                                    | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 65.          | Формування перспективних напрямків енергозбереження підприємств.              | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | Д. Ільченко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 66.          | Ризики та їх вплив на діяльність підприємства.                                | ЕП 2023-1з               | Д. Васильєва<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 67.          | Особливості управління фінансовою стійкістю підприємств.                      | Е 2021-1                 | М. Божко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 68.          | Оцінка умов максимізації прибутку та прибутковості будівельного підприємства. | Е 2021-1                 | Д. Стадник<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Соболева Г. Г.   |
| 69.          | Управління прибутком будівельного підприємства.                               | Е 2021-1                 | А. Семененко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Соболева Г. Г.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                     | <b>Група</b>          | <b>Доповідач</b>                                                                              | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 70.          | Гендерні аспекти управління персоналом на підприємстві.  | Е 2022-1              | Я. Сокол<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Славути О. І.    |
| 71.          | Оптимізація витрат підприємства в умовах воєнного стану. | ХарЕП21-1з            | М. Заєць<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Славути О. І.    |
| 72.          | Підходи до оцінки прогресу досягнення ЦСР в Україні.     | М<br>ЕкАналіт 2024-1  | А. Хабаров<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Славути О. І.    |
| 73.          | Регіональні особливості України витрат на робочу силу.   | М<br>ЕкАналіт 2023-1з | І. Ящук<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Славути О. І.    |
| 74.          | Аналіз робочої сили в Україні за рівнем освіти.          | М<br>ЕкАналіт 2023-1з | М. Нагорна<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Славути О. І.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                                   | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 75.          | Проблеми інформаційного забезпечення статистичних даних в умовах воєнного стану.    | М<br>ЕкАналіт<br>2023-13 | К. Єніна<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Славута О. І.     |
| 76.          | Роль штучного інтелекту у цифровій економіці.                                       | М<br>ЕкАналіт<br>2024-1  | К. Криклива<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 77.          | Вплив цифрової трансформації міських сервісів на економіку міста.                   | М<br>ЕкАналіт<br>2024-1  | Д. Курченко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 78.          | Інноваційні підходи в оцінці конкурентоспроможності продукції на глобальному ринку. | Е 2021-1                 | А. Луценко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 79.          | Бізнес-моделі та шляхи монетизації на ринку цифрових послуг.                        | Марк<br>2022-1           | В. Соколов<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | асист.<br>Михайлова К. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 80.          | Управління життєвим циклом цифрового продукту та оцінка його рентабельності.                  | Марк 2022-1  | Д. Шевченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 81.          | Аналіз ринку цифрових послуг в Україні: ключові гравці та тенденції розвитку.                 | Марк 2022-1  | Д. Веденєва<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 82.          | Віртуальні організації: переваги та ризики нових організаційно-правових форм у цифрову епоху. | Марк 2022-1  | Н. Зінухін<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 83.          | Цифрова трансформація підприємств у ринкових умовах: можливості та виклики.                   | Марк 2022-1  | К. Зубатенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 84.          | Сталий розвиток та екологічна ефективність техніко-технологічної бази підприємства.           | Марк 2022-1  | А. Сергієнко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Михайлова К. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 85.          | Автоматизація операційної діяльності та її вплив на продуктивність.          | Марк 2022-1  | К. Сільченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Михайлова К. В. |
| 86.          | Цифровий маркетинг у системі управління бізнес-процесами.                    | Марк 2022-1  | В. Соколов<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Благой В. В.      |
| 87.          | Сприяння розвитку стартапів для підвищення економічного зростання.           | Марк 2022-1  | А. Сергієнко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Благой В. В.      |
| 88.          | Використання інформаційного моделювання для розвитку будівельної індустрії.  | АтаМ 2021-4  | Є. Данько<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Благой В. В.      |
| 89.          | Розбудова ефективної інфраструктури для стимулювання економічного зростання. | Е 2022-1     | А. Логвін<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Благой В. В.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                               | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 90.          | Технологічні інновації в контексті конкурентних переваг підприємств. | Е 2021-1     | В. Рєзанов<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Благой В. В.     |
| 91.          | Сталий економічний розвиток: стратегії в умовах глобалізації.        | Е 2021-1     | С. Комова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Благой В. В.     |
| 92.          | Загальна характеристика ресурсного обігу в оптовій торгівлі.         | Марк 2021-1  | Д. Єлізєв<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Благой В. В.     |
| 93.          | Економічне зростання в умовах цифрової трансформації.                | Марк 2022-1  | Д. Веденєва<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Благой В. В.     |
| 94.          | Методи аналізу позиціонування підприємства на ринку.                 | Е 2021-1     | М. Зубко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 95.          | Порівняльний аналіз конкурентних переваг і недоліків.                 | Е 2021-1     | С. Багрій<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |
| 96.          | Особливості застосування фінансових коефіцієнтів у будівельній сфері. | Е 2021-1     | С. Довгопята<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |
| 97.          | Оцінка ліквідності, платоспроможності та рентабельності.              | Е 2021-1     | А. Ткаченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |
| 98.          | Оцінка використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів.     | Е 2021-1     | М. Зубко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |
| 99.          | Ключові показники ефективності управління ресурсами.                  | Е 2021-1     | С. Комова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                                    | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 100          | Оцінка впровадження цифрових технологій та автоматизації.                             | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | А. Іванова<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Кузнецова Г. В.  |
| 101          | Вплив інновацій на швидкість та якість виконання робіт.                               | М<br>Ек.Аналіт<br>2024-1 | К. Овчаренко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Колмакова О. М.  |
| 102          | Показники та аналіз кон'юнктури ринку об'єктів інтелектуальної власності.             | Е 2021-1                 | Є. Свищова<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 103          | Еволюція теорій кон'юнктури ринку.                                                    | Е 2021-1                 | А. Рябовол<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 104          | Діяльність міжнародних організацій як постійно діючий кон'юктуроутворювальний фактор. | Е 2021-1                 | Ю. Хоменко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Халіна В. Ю.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                  | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 105          | Конкурентне середовище на будівельному ринку.                                         | Е 2021-1     | К. Купріянова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 106          | Аналіз потенціалу будівельного ринку України.                                         | Е 2021-1     | О. Чернобай<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 107          | Особливості фінансування Start-up проєктів.                                           | Марк 2021-1  | А. Пілатович<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 108          | Використання штучного інтелекту в оптимізації операційної діяльності підприємств.     | ГМ 2023-1у   | Р. Чоломбітько<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 109          | Стійкість підприємства до зовнішніх і внутрішніх криз: новітні підходи до управління. | ГМ 2023-1у   | В. Коптєв<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Халіна В. Ю.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                              | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 110          | Сталий розвиток як фактор підвищення інвестиційної привабливості.       | ГМ 2023-1у   | Є. Худяков<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Халіна В. Ю.       |
| 111          | Розвиток сталого підприємництва в Україні.                              | ГМ 2023-1у   | М. Робота<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Халіна В. Ю.       |
| 112          | Національні індикатори досягнення цілей сталого розвитку.               | Е 2023-1     | М. Гудим<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | ст. викл.<br>Мількін І. В. |
| 113          | Міжнародні індекси як інструмент порівнянь у світовій економіці.        | МіЕк 2023-1  | Д. Кравчук<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | ст. викл.<br>Мількін І. В. |
| 114          | Державні статистичні спостереження та показники статистики будівництва. | Е 2022-1     | Р. Друзь<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | ст. викл.<br>Мількін І. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                               | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 115          | Оцінка стану, викликів і перспектив будівельного ринку України.                                        | Е 2022-1     | Є. Лапєєва<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | ст. викл.<br>Мількін І. В. |
| 116          | Індикатор ділової впевненості в будівництві: основи розрахунку та інтерпретація.                       | Е 2022-1     | А. Логвін<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | ст. викл.<br>Мількін І. В. |
| 117          | Техніко-економічне обґрунтування містобудівного формування технопарків в структурі великого міста.     | А 2021-1     | А. Костіна<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | асист.<br>Корзун Н. К.     |
| 118          | Ефективність використання енергоефективних та енергозберігаючих технологій у сучасному містобудуванні. | А 2021-2     | С. Вовненко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Корзун Н. К.     |
| 119          | Економічний ефект від реновації депресивних промислових територій мегаполісів.                         | А 2021-2     | Д. Іващенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | асист.<br>Корзун Н. К.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 120          | Економічна оцінка проектних рішень архітектурно-ландшафтної реновації прирічкових територій в структурі найкрупніших міст. | А 2021-3     | Л. Гапонова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | асист.<br>Корзун Н. К.   |
| 121          | Енергоефективність як складова національної безпеки України.                                                               | Е 2022-1     | О. Карпенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 122          | Маркетингове забезпечення інноваційної діяльності на підприємстві.                                                         | Е 2021-1     | О. Олійник<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 123          | Сучасні аспекти управління маркетинговою діяльністю на підприємстві.                                                       | Е 2022-1     | Г. Бондаренко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 124          | Маркетингове забезпечення діяльності підприємств сфери послуг.                                                             | Марк 2021-1  | О. Хіль<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова       | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                             | <b>Група</b>          | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 125          | Роль соціальних мереж у формуванні комунікативної взаємодії.                                     | Марк 2024-1           | А. Молочна<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 126          | Інноваційні методи розвитку HR-маркетингу.                                                       | М<br>ЕкАналіт 2024-1з | К. Малишева<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 127          | Сучасні тенденції розвитку інтернет-реклами.                                                     | Марк 2022-1           | Д. Веденєва<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 128          | Цифровий маркетинг: сучасні тенденції розвитку.                                                  | Е 2021-1              | О. Чернобай<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Жовтяк Г. А.     |
| 129          | Стратегічні підходи до підвищення ефективності діяльності підприємства в умовах сучасного ринку. | М<br>ЕкАналіт 2024-1з | К. Ніконорова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                 | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 130          | Інноваційні підходи до удосконалення діяльності підприємства на основі цифровізації.            | Е 2021-1     | Ю. Хоменко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 131          | Вдосконалення маркетингової стратегії підприємства для посилення конкурентних позицій на ринку. | Е 2021-1     | А. Рябовол<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 132          | Інтеграція принципів сталого розвитку у стратегічне планування розвитку міських територій.      | Е 2021-1     | Н. Ахметов<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 133          | Емоційний маркетинг як інструмент формування лояльності споживачів.                             | Марк-2024-1  | Д. Пашковська<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 134          | Роль зеленої сертифікації та екологічного маркування в маркетингових комунікаціях.              | Марк-2024-1  | М. Ківачук<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                       | <b>Група</b>             | <b>Доповідач</b>                                                                                   | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 135          | Маркетингові стратегії під час кризи: адаптація до нових економічних умов. | Марк-2024-1              | В. Проненко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 136          | Соціальна відповідальність бренду як фактор підвищення довіри споживачів.  | Марк-2024-1              | К. Ключова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Матвєєва Н. М.   |
| 137          | Економічні вигоди впровадження сталих рішень у будівництві.                | Е 2021-1                 | В. Бабенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 138          | Фінансова стабільність як основа економічного розвитку.                    | Е 2021-1                 | К. Купріянова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 139          | Ефективність управління ризиками в умовах глобальної невизначеності.       | М<br>ЕкАналіт<br>2023-1з | В. Михайліченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 140          | Відновлення підприємств у постконфліктний період: економічні стратегії для України. | ЕП 2023-13   | Р. Романько<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 141          | Фінансові ризики малого бізнесу в Україні в умовах економічної нестабільності.      | ЕП 2023-13   | Г. Лук'янова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 142          | Роль експортно орієнтованих підприємств у відновленні економіки України.            | Е 2023-1     | С. Сергієнко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 143          | Вплив релокації підприємств на економічну ефективність їх діяльності.               | Е 2023-1     | М. Гудим<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 144          | Роль маркетингового менеджменту у формуванні сталих конкурентних переваг.           | Марк 2023-1  | В. Кропивка<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 145          | Ефективність омніканальних стратегій у сучасному маркетинговому менеджменті.          | Марк 2023-1  | К. Усатенко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 146          | Маркетинговий менеджмент під час кризи: стратегії виживання та адаптації.             | Марк 2023-1  | А. Скрильова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Серьогіна Д. О.  |
| 147          | Напрями підвищення ефективності діяльності підприємства.                              | Е 2021-1     | М. Божко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Славути О. І.    |
| 148          | Світові тенденції розвитку циркулярної економіки.                                     | Е 2021-1     | С. Багрій<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Славути О. І.    |
| 149          | Ефективність діяльності підприємств критичної інфраструктури в умовах воєнного стану. | Е 2021-1     | С. Комова<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова    | доц.<br>Славути О. І.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                             | <b>Група</b>            | <b>Доповідач</b>                                                                                     | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 150          | Стратегії розвитку логістичних компаній в сучасних умовах.                                       | М<br>ЕкАналіт<br>2024-1 | А. Полумисна<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Славута О. І.    |
| 151          | Фактори зміни кон'юнктури будівельного ринку.                                                    | Е 2021-1                | О. Головінова<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Халіна В. Ю.     |
| 152          | Інновації в економічному розвитку України: аналіз сучасних тенденцій і перспективи впровадження. | Е 2024-1                | Н. Бойко<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 153          | Роль цифрової економіки в розвитку малого та середнього бізнесу.                                 | Е 2024-1                | О. Донцов<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 154          | Значення державного регулювання для стабільності фінансових ринків в умовах глобалізації.        | Е 2024-1                | К. Ковальова<br><br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Базецька Г. І.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                           | <b>Група</b>         | <b>Доповідач</b>                                                                               | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 155          | Вплив глобальних економічних криз на структуру ринку праці: сучасний досвід і перспективи.     | Е 2024-1             | Р. Колько<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова   | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 156          | Стійкість національних економік в умовах війни: фактори та стратегії адаптації підприємств.    | М<br>ЕкАналіт 2024-1 | Д. Курченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 157          | Розвиток цифрових послуг як чинник підвищення конкурентоспроможності підприємства.             | М<br>ЕкАналіт 2024-1 | І. Фролович<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 158          | Інтеграція сталого розвитку в бізнес-моделі підприємств: досвід і перспективи в Україні.       | М<br>ЕкАналіт 2024-1 | М. Осадчий<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 159          | Управління продуктивністю персоналу як чинник підвищення ефективності діяльності підприємства. | Е 2021-1             | Д. Стадник<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова  | доц.<br>Базецька Г. І.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                 | <b>Група</b>            | <b>Доповідач</b>                                                                                   | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 160          | Підходи до забезпечення фінансової стійкості підприємства на сучасному етапі розвитку економіки.     | Е 2021-1                | К. Мирошниченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 161          | Вплив цифрових HR-платформ на розвиток корпоративної культури та залучення персоналу.                | Е 2021-1                | К. Мирошниченко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 162          | Поведінкові тригери в маркетингових комунікаціях: аналіз ефективності в різних демографічних групах. | Е 2021-1                | М. Уваренко<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова     | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 163          | Емоційний вплив на економічну поведінку: роль нейропсихології в процесі прийняття рішень.            | М<br>ЕкАналіт<br>2024-1 | О. Торб'як<br>Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова      | доц.<br>Базецька Г. І.   |
| 164          | Фінансова відповідальність соціально орієнтованого підприємства.                                     | здобувач                | Є. Литвинов<br>Державний біотехнологічний університет                                              | проф.<br>Гіржева О. М.   |
| 165          | Структурні зрушення у виробництві промислової продукції в Україні.                                   | аспірант                | В. Батіг<br>Харківський національний університет радіоелектроніки                                  | доц.<br>Степаненко С. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                           | <b>Група</b>   | <b>Доповідач</b>                                                   | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 166          | Застосування сучасних будівельних матеріалів при будівництві торгівельного комплексу в м. Дніпро.                              | БУД<br>2401-1м | О. Аболгазінов<br><br>Сумський національний аграрний університет   | доц.<br>Богінська Л. О.  |
| 167          | Техніко-економічні аспекти використання сучасних матеріалів при будівництві багатоповерхового житлового будинку в м. Чернігів. | БУД<br>2401-1м | А. Слухасівський<br><br>Сумський національний аграрний університет | проф.<br>Сопов В. П.     |
| 168          | Техніко-економічне обґрунтування впровадження технології 3-D на прикладі загальноосвітньої школи I-III ст. в м. Охтирка.       | БУД<br>2401-1м | Б. Хуторний<br><br>Сумський національний аграрний університет      | доц.<br>Бородай Д. С.    |
| 169          | Удосконалення кошторисного розрахунку вартості реконструкції готелю в м. Дніпро.                                               | БУД<br>2401-1м | А. Стовпеченко<br><br>Сумський національний аграрний університет   | доц.<br>Юрченко О. В.    |
| 170          | Дослідження та впровадження енергоефективних рішень на прикладі багатоповерхового житлового будинку в м. Полтава.              | БУД<br>2401-1м | В. Ткаченко<br><br>Сумський національний аграрний університет      | доц.<br>Бородай А. С.    |
| 171          | Техніко-економічне обґрунтування використання сучасних конструктивних рішень при будівництві ресторанного комплексу в м. Київ. | БУД<br>2401-1м | В. Дяченко<br><br>Сумський національний аграрний університет       | доц.<br>Нагорний М. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                               | <b>Група</b>    | <b>Доповідач</b>                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 172          | Еколого-економічна оцінка впливу будівництва на навколишнє середовище.                                             | БУД<br>2401-1м  | С. Шрамко<br><br>Сумський національний аграрний університет     | доц.<br>Юрченко О. В.    |
| 173          | Дослідження впливу гідроізоляційних добавок в бетон при будівництві 28-поверхового житлового будинку в м. Київ.    | БУД<br>2401-1м  | Б. Порфілов<br><br>Сумський національний аграрний університет   | доц.<br>Нагорний М. В.   |
| 174          | Впровадження енергоефективних методів утеплення фасадів на прикладі 9-ти поверхового житлового будинку в м. Львів. | ЗПЦБ<br>2401-1м | Ю. Токаренко<br><br>Сумський національний аграрний університет  | проф.<br>Редько А. С.    |
| 175          | Дослідження альтернативної системи опалення на прикладі ліцею в м. Охтирка.                                        | ЗПЦБ<br>2401-1м | О. Фесенко<br><br>Сумський національний аграрний університет    | доц.<br>Бородай Д. С.    |
| 176          | Використання сучасних будівельних матеріалів при будівництві 10-ти поверхового житлового будинку в м. Полтава.     | ЗПЦБ<br>2401-1м | Є. Андрющенко<br><br>Сумський національний аграрний університет | доц.<br>Нагорний М. В.   |
| 177          | Застосування сучасних звукоізоляцій матеріалів в 5-ти поверховому житловому будинку в м. Полтава.                  | ЗПЦБ<br>2401-1м | Є. Грищенко<br><br>Сумський національний аграрний університет   | проф.<br>Редько А. І.    |
| 178          | Удосконалення архітектурно-конструктивних рішень на прикладі ресторанного комплексу в м. Харків.                   | ЗПЦБ<br>2401-1м | В. Співак<br><br>Сумський національний аграрний університет     | проф.<br>Сопов В. П.     |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                     | <b>Група</b>    | <b>Доповідач</b>                                               | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 179          | Впровадження енергоефективних рішень при будівництві 9-ти поверхового житлового будинку в м. Київ.                       | ЗПЦБ<br>2401-1м | С. Полозенко<br><br>Сумський національний аграрний університет | доц.<br>Бородай А. С.    |
| 180          | Вплив регіональних економічних чинників на формування договірної ціни в будівництві.                                     | ЗПЦБ<br>2401-1м | О. Рудиченко<br><br>Сумський національний аграрний університет | доц.<br>Богінська Л. О.  |
| 181          | Оцінка впливу транспортних витрат на кошторисну вартість будівництва.                                                    | ЗПЦБ<br>2401-1м | О. Соларьов<br><br>Сумський національний аграрний університет  | доц.<br>Юрченко О. В.    |
| 182          | Вплив армування дерев'яних конструкцій на напруження, що виникають в матеріалі: техніко-економічний аспект.              | ЗПЦБ<br>2401-1м | І. Попов<br><br>Сумський національний аграрний університет     | доц.<br>Савченко О. С.   |
| 183          | Вплив різниці класів бетону ядра жорсткості та інших конструкцій на перерозподіл напружень: техніко-економічний аспект.  | ЗПЦБ<br>2401-1м | Я. Мазура<br><br>Сумський національний аграрний університет    | доц.<br>Савченко О. С.   |
| 184          | Техніко-економічне обґрунтування використання пултрузійних профілів для виготовлення несучих елементів покриття будівлі. | ЗПЦБ<br>2401-1м | Д. П'ятко<br><br>Сумський національний аграрний університет    | доц.<br>Савченко О. С.   |

**Секція**  
**ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ**

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

| № з/п | Тема доповіді                                                                                           | Група      | Доповідач      | Науковий керівник            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------------|
| 1.    | Методологічні аспекти формування фінансової звітності відповідно до МСФЗ.                               | ЕА-51-24   | А. Антипенко   | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 2.    | Формування та облік власного капіталу підприємства: теоретичні та практичні аспекти.                    | ЕА-41-21   | Є. Шагун       | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 3.    | Аудит фінансової звітності: сучасні тенденції та проблеми.                                              | ЕА-41-21   | Б. Салія       | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 4.    | Особливості обліку нематеріальних активів: міжнародна та національна практика.                          | ЕА-31-22   | А. Анненко     | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 5.    | Вплив зміни облікової політики на фінансову звітність підприємства.                                     | ЕА-31-22   | С. Христюлюбов | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 6.    | Облік довгострокових зобов'язань підприємства: порівняльний аналіз міжнародної та вітчизняної практики. | ЕА-31-22   | С. Гамалей     | зав. каф.<br>Ковальова Т. В. |
| 7.    | Облік експортно-імпортних операцій: проблеми оцінки та визнання доходів і витрат.                       | ЕА-51-24   | С. Артамонов   | доц.<br>Болдовська К. П.     |
| 8.    | Облік виробничих запасів: методи оцінки та їх вплив на фінансовий результат.                            | ЕА-36т1-22 | Ю. Косолапова  | доц.<br>Болдовська К. П.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                              | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 9.           | Облік основних засобів: сучасні підходи, проблемні аспекти та перспективи вдосконалення.          | ЕА-36т1-22   | Н. Левченко      | доц.<br>Болдовська К. П. |
| 10.          | Облік кредиторської заборгованості: сучасні підходи, проблеми та напрями вдосконалення.           | ЕА-36т1-22   | С. Таванець      | доц.<br>Болдовська К. П. |
| 11.          | Облік фінансових результатів діяльності підприємства: теоретичні та практичні аспекти.            | ЕА-31-22     | М. Кисляк        | доц.<br>Болдовська К. П. |
| 12.          | Методологія обліку прибутку та його розподілу у підприємствах різних організаційно-правових форм. | ЕА-31-22     | А. Слатіна       | доц.<br>Болдовська К. П. |
| 13.          | Облік цільового фінансування та державної підтримки підприємств.                                  | ЕА-41-21     | П. Степурко      | доц.<br>Вербицька В. І.  |
| 14.          | Методологічні засади обліку операцій в іноземній валюті.                                          | ЕА-41-21     | Ц. Сюй           | доц.<br>Вербицька В. І.  |
| 15.          | Облік зобов'язань за довгостроковими кредитами: проблеми та особливості відображення.             | ЕА-31-22     | В. Охрімова      | доц.<br>Вербицька В. І.  |
| 16.          | Роль бухгалтерського обліку у системі фінансового контролю підприємства.                          | ЕА-31-22     | А. Терехов       | доц.<br>Вербицька В. І.  |
| 17.          | Специфіка обліку у дорожньо-будівельних підприємствах.                                            | ЕА-26т1-23   | Н. Кузнецова     | доц.<br>Вербицька В. І.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                        | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 18.          | Проблеми забезпечення достовірності фінансової інформації у сучасних умовах.                | ЕА-21мб-23   | С. Беспалий      | доц.<br>Вербицька В. І.  |
| 19.          | Методика обліку витрат і доходів у будівельній галузі.                                      | ЕА-36т1-22   | А. Боровик       | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 20.          | Використання фінансової звітності у процесі прийняття управлінських рішень.                 | ЕА-41-21     | Р. Дяченко       | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 21.          | Формування та облік собівартості продукції у промислових підприємствах.                     | ЕА-31-22     | О. Сівер         | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 22.          | Аналіз впливу вибору методів обліку витрат на собівартість продукції.                       | ЕА-31-22     | Д. Хутко         | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 23.          | Вплив трансформації облікових даних на показники фінансової стійкості підприємства.         | ЕА-31-22     | Т. Солодова      | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 24.          | Визнання та оцінка фінансових зобов'язань у бухгалтерському обліку.                         | ЕА-31-22     | В. Єлізєв        | доц.<br>Костенко Ю. О.   |
| 25.          | Оптимізація податкового навантаження на підприємства: законні методи та ризики.             | ЕА-36т1-22   | Д. Коплик        | проф.<br>Маліков В. В.   |
| 26.          | Забезпечення зобов'язань у фінансовому обліку: порядок формування та облікове відображення. | ЕА-41-21     | Г. Негаєва       | проф.<br>Маліков В. В.   |
| 27.          | Вплив змін у податковому законодавстві на облік фінансових результатів.                     | ЕА-41-21     | О. Сітніков      | проф.<br>Маліков В. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 28.          | Облік витрат на інновації та їх вплив на фінансовий результат підприємства.                              | ЕА-31-22     | К. Коньова       | проф.<br>Маліков В. В.   |
| 29.          | Облік і контроль довгострокових зобов'язань підприємства.                                                | ЕА-31-22     | Д. Серпухов      | проф.<br>Маліков В. В.   |
| 30.          | Спрощена система оподаткування в Україні: переваги та недоліки для бізнесу.                              | ЕА-21мб-23   | В. Діброва       | проф.<br>Маліков В. В.   |
| 31.          | Податкові стимули для малого та середнього бізнесу: ефективність і вплив на економіку.                   | ЕА-51-24     | Б. Дягілев       | Доц.<br>Хорошилова І.О.  |
| 32.          | Податкова політика в умовах економічної нестабільності: виклики та можливі сценарії розвитку.            | ЕА-51-24     | К. Педан         | доц.<br>Хорошилова І. О. |
| 33.          | Облік основних засобів: методи оцінки, нарахування амортизації та їх вплив на фінансові результати.      | ЕА-41-21     | Д. Гадалін       | доц.<br>Хорошилова І. О. |
| 34.          | Податковий контроль та його роль у забезпеченні наповнення бюджету.                                      | ЕА-41-21     | М. Касян         | доц.<br>Хорошилова І. О. |
| 35.          | Облік незавершеного виробництва та його вплив на фінансові показники підприємства.                       | ЕА-31-22     | Д. Любота        | доц.<br>Хорошилова І. О. |
| 36.          | Облік діяльності фінансових установ.                                                                     | ЕА-21мб-23   | Д. Чернов        | доц.<br>Хорошилова І. О. |
| 37.          | Нормативно-правове регулювання бухгалтерського обліку в Україні: сучасний стан та напрями вдосконалення. | ЕА-21-23     | Є. Горбунова     | доц.<br>Перунова О. М.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                       | <b>Група</b>     | <b>Доповідач</b>                                                                                                    | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 38.          | Правові аспекти відповідальності за порушення податкового законодавства: вітчизняний та зарубіжний досвід. | ЕА-21-23         | К. Гребьонкін                                                                                                       | доц.<br>Перунова О. М.   |
| 39.          | Захист прав платників податків у податкових спорах: механізми та перспективи розвитку.                     | ЕА-21-23         | О. Маренич                                                                                                          | доц.<br>Перунова О. М.   |
| 40.          | Правові засади податкового адміністрування та їх вплив на фінансову дисципліну підприємств.                | ЕА-21-23         | К. Полієнко                                                                                                         | доц.<br>Перунова О. М.   |
| 41.          | Правове регулювання бухгалтерського обліку: відповідальність, стандарти та законодавчі вимоги.             | ЕА-16т1-24       | О. Рождественський                                                                                                  | доц.<br>Перунова О. М.   |
| 42.          | Роль державних органів у контролі та регулюванні фінансової звітності та оподаткування підприємств.        | ЕА-16т1-24       | Д. Трубіцина                                                                                                        | доц.<br>Перунова О. М.   |
| 43.          | Вплив аналізу фінансових результатів на прийняття стратегічних управлінських рішень.                       | 1 курс<br>(маг.) | А. Шуста<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Пеняк Ю. С.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                     | <b>Група</b>  | <b>Доповідач</b>                                                                                                      | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 44.          | Особливості планування та управління грошовими потоками підприємств в умовах економічної нестабільності. | 4 курс        | О. Соболев<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Пеняк Ю. С.      |
| 45.          | Сучасні моделі бізнес-планування.                                                                        | 4 курс        | К. Домніч<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  | доц.<br>Пеняк Ю. С.      |
| 46.          | Аналіз релевантності інформації для прийняття управлінських рішень.                                      | 3 курс        | І. Зубарев<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Шубіна С. В.     |
| 47.          | Методи обліку та оцінки основних засобів в умовах сучасних економічних реалій.                           | 1 курс (маг.) | Д. Пелих<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна   | доц.<br>Шубіна С. В.     |

| № з/п | Тема доповіді                                                                  | Група         | Доповідач                                                                                                               | Науковий керівник           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 48.   | Оцінка ризиків дефіциту сировини та матеріалів для виробництва в умовах війни. | 4 курс        | Д. Булавина<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  | доц.<br>Піскунов Р. О.      |
| 49.   | Порядок відшкодування ПДВ під час здійснення експортних операцій.              | 1 курс (маг.) | А. Луньова<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна   | доц.<br>Абрамова О. С.      |
| 50.   | Вплив воєнного стану на зовнішньоекономічні фінансові потоки підприємств.      | 1 курс (маг.) | Л. Кравченко<br>ННІ «Каразінський банківський інститут»<br>Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Мірошник О. Ю.      |
| 51.   | Гранти в системі фінансування СМП: облікові аспекти.                           | 4 курс        | О. Павленко<br>ННІ бізнесу, економіки та менеджменту<br>Сумського державного університету                               | ст. викл.<br>Овчарова Н. В. |
| 52.   | Обліково-податкова політика в частині ПДВ та запасів.                          | 4 курс        | І. Тітович<br>ННІ бізнесу, економіки та менеджменту<br>Сумського державного університету                                | ст. викл.<br>Овчарова Н. В. |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Група</b>  | <b>Доповідач</b>                                          | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 53.          | Облікове забезпечення ціноутворення вантажних автомобільних перевезень.                                                                                                                                         | 1 курс (маг.) | Ю. Тлущевич<br>Луцький національний технічний університет | доц.<br>Жураковська І. В. |
| 54.          | Побудова обґрунтованого прогнозу обсягу реалізації послуг на підприємствах транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності в Україні з використання моделі парної нелінійної регресії. | 2 курс        | Є. Грицевич<br>Луцький національний технічний університет | доц.<br>Нужна О. А.       |

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

Голова: М. Ф. Курилко, доцент

Секретар: О. Є. Безніс, старший викладач

| № з/п | Тема доповіді                                                            | Група    | Доповідач                                                    | Науковий керівник            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.    | Психологічна підготовка у футболі.                                       | Е-21-23  | А. Дерепко                                                   | доц.<br>Курилко М. Ф.        |
| 2.    | Основи розвитку швидкості на спринтерських дистанціях з легкої атлетики. | Е-12-24  | В. Горобець                                                  | ст. викл.<br>Безніс О. Є.    |
| 3.    | Основні види травм у регбі.                                              | Е-11-24  | Р. Король                                                    | ст. викл.<br>Кірсанов М. В.  |
| 4.    | Виконання «старту» на спринтерських дистанціях з легкої атлетики.        | ЕМ-11-24 | Д. Пінцов                                                    | ст. викл.<br>Безніс П. С.    |
| 5.    | Особливості основних видів плавання.                                     | Е-21-23  | К. Іщенко                                                    | ст. викл.<br>Семенов А. І.   |
| 6.    | Основи техніки виконання змагальних вправ у пауерліфтингу.               | Е-21-23  | А. Гавриш                                                    | ст. викл.<br>Зайцев С. С.    |
| 7.    | Проблеми проведення змагань з тхеквандо в Україні.                       | Е-12-24  | М. Куниця                                                    | ст. викл.<br>Шевченко В. І.  |
| 8.    | Проблеми тактичної підготовки у боксі.                                   | Е-11-24  | Д. Коншин                                                    | ст. викл.<br>Романенко О. Ю. |
| 9.    | Вплив дистанційного навчання на фізичний стан студентів.                 | ЕМ-11-24 | В. Гаркуша                                                   | ст. викл.<br>Нікітін М. В.   |
| 10.   | Розвиток швидкісно – силових якостей у футболістів.                      | 22       | К. Малишев<br>Харківська державна академія фізичної культури | доц.<br>Курилко М. Ф.        |

| № з/п | Тема доповіді                                                                      | Група                 | Доповідач                                                                           | Науковий керівник           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 11.   | Особливості психологічного захисту у легкоатлетів різного рівня кваліфікації.      | Ас-11-24              | І. Шутєєв<br>Харківська державна академія фізичної культури                         | ст. викл.<br>Безніс О. Є.   |
| 12.   | Фізичне виховання, спорт і здоров'я у сучасному суспільстві.                       | 22                    | В. Малес<br>Харківська державна академія фізичної культури                          | ст. викл.<br>Безніс П. С.   |
| 13.   | Розвиток навичок удару м'яча ногою різними видами у регбі.                         | 22                    | Б. Акіф'єв<br>Харківська державна академія фізичної культури                        | ст. викл.<br>Кірсанов М. В. |
| 14.   | Основи методики та організація самостійних занять фізичними вправами.              | 6.03.073.03<br>0.22.2 | Д. Харківська<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця  | ст. викл.<br>Семенов А. І.  |
| 15.   | Основи здорового способу життя студента. Фізична культура у забезпеченні здоров'я. | 6.03.073.01<br>0.22.1 | М. Березницька<br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця | ст. викл.<br>Семенов А. І.  |



**Секція**  
**ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ І ЛОГІСТИКИ**

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

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 1.           | Сучасні тенденції розвитку електромобілів та їх вплив на транспортні технології.          | ТС-61-24     | І. Мясоєдов      | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 2.           | Інтелектуальні транспортні системи: перспективи впровадження в Україні.                   | ТС-61-24     | Д. Немченко      | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 3.           | Логістичні рішення для оптимізації вантажних перевезень.                                  | ТС-61-24     | А. Оргіна        | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 4.           | Застосування Big Data та штучного інтелекту в управлінні транспортними потоками.          | ТС-61-24     | І. Хомазюк       | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 5.           | Розвиток міської мобільності: каршеринг, електроскутери та громадський транспорт.         | Т-43-21      | О. Вернигора     | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 6.           | Електромобілі проти традиційного транспорту: економічна доцільність та екологічний ефект. | Т-43-21      | В. Конєва        | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 7.           | Логістика останньої милі: проблеми та рішення для міських перевезень.                     | Т-36т1-22    | В. Попенко       | зав. каф.<br>Любий Є. В. |
| 8.           | Вплив безпілотних технологій на комерційний автотранспорт.                                | Т-36т1-22    | К. Приходько     | зав. каф.<br>Любий Є. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 9.           | Вплив глобальних криз на логістичні ланцюги: кейси COVID-19 і воєнних конфліктів.    | T-43-21      | М. Литвин        | зав. каф.<br>Любий Є. В.  |
| 10.          | Державне фінансування та приватні інвестиції в пасажирські перевезення.              | T-43-21      | А. Зуєва         | проф.<br>Горбачов П. Ф.   |
| 11.          | Оптимізація міських маршрутів для зменшення заторів і покращення екології.           | T-36т1-22    | Д. Медвецька     | проф.<br>Горбачов П. Ф.   |
| 12.          | Моделі «розумного міста» та їх вплив на транспортну систему.                         | T-43-21      | К. Лисак         | проф.<br>Горбачов П. Ф.   |
| 13.          | Інклюзивність у громадському транспорті: як зробити його зручним для всіх.           | T-43-21      | Є. Белінський    | проф.<br>Горбачов П. Ф.   |
| 14.          | Аналіз стану існуючої транспортної моделі громадського транспорту міста Біла Церква. | T-43-21      | Д. Щербакова     | доц.<br>Свічинський С. В. |
| 15.          | Аналіз існуючих досліджень розподілів відстаней пересувань міського населення.       | ТС-51-24     | К. Луценко       | доц.<br>Свічинський С. В. |
| 16.          | Використання штучного інтелекту для оптимізації ланцюгів постачання.                 | ТС-51-24     | В. Беляєва       | доц.<br>Птиця Н. В.       |
| 17.          | Вплив виду вантажу на організацію доставки.                                          | ТС-51-24     | О. Кизим         | доц.<br>Птиця Н. В.       |
| 18.          | Логістичні фази переробки вантажів на розподільчих центрах.                          | ТС-51-24     | Д. Кутузов       | доц.<br>Птиця Н. В.       |
| 19.          | Роль підсистеми внутрішнього транспорту у логістичній системі підприємства.          | ТС-51-24     | Б. Кочерга       | доц.<br>Птиця Н. В.       |
| 20.          | Особливості організації системи дистрибуції готової продукції.                       | T-43-21      | Р. Тогаєв        | доц.<br>Птиця Н. В.       |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 21.          | Оптимізація логістичних процесів при перевезенні вантажів.                                                   | Т-43-21      | В. Нещерет       | доц.<br>Птиця Н. В.      |
| 22.          | Роль сучасних технологій у логістиці вантажних перевезень.                                                   | Т-33-22      | В. Ребрищева     | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 23.          | Аналіз рівня розвитку логістики в Україні та за кордоном.                                                    | Т-13- 24     | Д. Межерицький   | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 24.          | Оптимізація логістичних витрат і підвищення якості логістичного обслуговування у сфері складської логістики. | Т-13-24      | М. Чобітько      | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 25.          | Аналіз впливу війни в Україні на глобальні логістичні ланцюги та шляхи їх адаптації (2023-2025).             | Т-33-22      | Є. Бережна       | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 26.          | Логістичні особливості експорту зерна з Харкова до Молдови.                                                  | Т-13-24      | В. Скриннікова   | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 27.          | Вплив 3D-друку на логістичні ланцюги постачання та виробничі процеси.                                        | Т-33-22      | А. Резник        | доц.<br>Свічинська О. В. |
| 28.          | Оmnichannel логістика: як поєднати онлайн та офлайн-канали продажів.                                         | Т-36т1-22    | С. Бочкова       | доц.<br>Ковцур К. Г.     |
| 29.          | ІоТ у доставці: як «розумні» датчики покращують контроль вантажів.                                           | Т-43-21      | Д. Семешенко     | доц.<br>Ковцур К. Г.     |
| 30.          | Роботизовані сортувальні центри: вплив на швидкість і точність доставки.                                     | Т-43-21      | В. Яцура         | доц.<br>Ковцур К. Г.     |
| 31.          | Економіка спільного використання у логістиці: краудсорсинг доставки.                                         | Т-43-21      | Д. Чевтаєв       | доц.<br>Ковцур К. Г.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                        | <b>Науковий керівник</b>      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 32.          | Екологічний підхід до останньої милі: міські логістичні хаби та велоспоживання.                                                                       | Т-45-21      | Д. Василюк                                                              | доц.<br>Ковцур К. Г.          |
| 33.          | Дослідження системи доставки автомобілів із страхових аукціонів США в Україну.                                                                        | ТС-51-24     | В. Стешенко                                                             | асист.<br>Чирик В. М.         |
| 34.          | Державна система регулювання роботи міського пасажирського транспорту, який здійснює перевезення пільгових категорій населення.                       | Т-43-21      | В. Бандрівський                                                         | асист.<br>Чирик В. М.         |
| 35.          | Дослідження сервісу системи безпілотного транспорту в світі.                                                                                          | Т-43-21      | К. Павлова                                                              | асист.<br>Чирик В. М.         |
| 36.          | Дослідження параметрів руху громадського транспорту в місті Черкаси.                                                                                  | Т-43-21      | І. Субота                                                               | асист.<br>Чирик В. М.         |
| 37.          | Світовий досвід використання платних доріг.                                                                                                           | Т-36т1-22    | А. Кучеренко                                                            | асист.<br>Чирик В. М.         |
| 38.          | Організація транспортного обслуговування основного виробництва ТОВ Малинівський склозавод.                                                            | Т-36т1-22    | Д. Халін                                                                | ст. викл.<br>Токмиленко Т. Т. |
| 39.          | Logistyka e-commerce: strategie szybkiej dostawy i obsługi zwrotów [Логістика електронної комерції: стратегії швидкої доставки та обробки повернень]. | 3 курс       | О. Tkachenko<br>Uniwersytet<br>Mikołaja Kopernika<br>w Toruniu (Poland) | Assist. Prof.<br>О. Smoleńska |
| 40.          | Гібридна система прогнозування в області транспорту на основі штучних нейронних мереж і нечіткої логіки.                                              | ТС-51-24     | Є. Бондар                                                               | доц.<br>Колій О. С.           |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                                                            | <b>Науковий керівник</b>            |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 41.          | Сучасні напрямки розвитку вантажних перевезень.            | ТТ22-2/9     | А. Григоревська<br><br>Відокремлений структурний підрозділ «Автотранспортний фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» | викл. спец. дисц.<br>Євтехова С. С. |
| 42.          | Сучасні технології складської логістики.                   | ТТ22-2/9     | Г. Потопахін<br><br>Відокремлений структурний підрозділ «Автотранспортний фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»    | викл. спец. дисц.<br>Євтехова С. С. |
| 43.          | Організація та аудит дорожнього руху, безпека та екологія. | ТТ23-1/9     | А. Мороз<br><br>Відокремлений структурний підрозділ «Автотранспортний фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»        | викл. спец. дисц.<br>Євтехова С. С. |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                                                   | <b>Науковий керівник</b>         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 44.          | Інтелектуальні транспортні системи.                                                             | ТТ22-1/9     | С. Феценко<br>Відокремлений структурний підрозділ «Автотранспортний фаховий коледж Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» | викл. спец. дисц. Євтехова С. С. |
| 45.          | Формування логістичної моделі управління зовнішньою транспортною системою.                      | 275-24м      | І. Пряха<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                                 | доц. Карнаух М. В.               |
| 46.          | Прогнозування транспортних потоків і його вплив на вибір параметрів системи.                    | 275-24м      | О. Русін<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                                 | доц. Горяїнов О. М.              |
| 47.          | Інтеграція потокових моделей у системи транспортної логістики та управління ланцюгами поставок. | 275-24м      | Д. Остапович<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                             | доц. Карнаух М.В.                |
| 48.          | Аналіз сучасних підходів до транспортного планування та організації дорожнього руху в містах.   | 275-24м      | К. Чижова<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                                | доц. Карнаух М. В.               |
| 49.          | Застосування методів теорії масового обслуговування для мінімізації часових затримок в АТС.     | 275-24м      | А. Гаврильченко<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                          | ст. викл. Бабич І. А.            |
| 50.          | Принципи формування логістичних центрів у територіальній транспортній системі.                  | 275-24м      | Д. Говоруха<br>Державний біотехнологічний університет                                                                                              | доц. Карнаух М. В.               |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                            | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                        | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 51.          | Особливості організації логістики при доставці швидкопсувних вантажів в міжміському сполученні. | 275-24м      | Ю. Гаврилук<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 52.          | Принципи побудови транспортно-технологічної схеми при зборі врожаю пшениці.                     | 275-24м      | В. Джадан<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 53.          | Вибір варіанту доставки зернових вантажів в міжміському сполученні.                             | 275-24м      | Д. Мележик<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 54.          | Формування раціонального парку транспортних засобів при перевезенні специфічних вантажів.       | 275-24м      | Д. Зміївський<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Городецька Т. Е. |
| 55.          | Особливості організації дорожнього руху на нерегульованих перехрестях.                          | 275з-24м     | Н. Бендюг<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Бережна Н. Г.    |

**Секція**  
**ОРГАНІЗАЦІЯ І БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

Голова: Л. С. Абрамова, професор

Секретар: Д. В. Засядько, старший викладач

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 1.           | Технології моніторингу дорожньо-транспортної обстановки на перехресті.                                        | ТД-51-24     | Д. Надутий       | ст. викл.<br>Засядько Д. В. |
| 2.           | Аналіз причини зниження ефективності функціонування регульованих перехресть найкрупніших міст України.        | ТД-51-24     | Д. Балаба        | доц.<br>Рябушенко О. В.     |
| 3.           | Напрямки підвищення якості організації дорожнього руху на регульованих перехрестях найкрупніших міст України. | ТД-51-24     | І. Переуда       | доц.<br>Рябушенко О. В.     |
| 4.           | Сучасний стан проблеми паркування в містах: виклики, тенденції та шляхи вирішення.                            | ТД-51-24     | М. Муляренко     | доц.<br>Холодова О. О.      |
| 5.           | Дослідження впливу дорожніх знаків на ефективність функціонування перехрестя.                                 | Т-45-21      | В. Малінський    | доц.<br>Холодова О. О.      |
| 6.           | Оцінка впровадження засобів заспокоєння дорожнього руху на перехресті.                                        | Т-42-21      | І. Іващенко      | ст. викл.<br>Бугайова М. О. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                      | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| 7.           | Оптимізація параметрів світлофорного регулювання на перехресті м. Харків.                                                 | ТД-51-24     | Д. Міщенко       | ст. викл.<br>Бугайова М. О. |
| 8.           | Моделювання потокорозподілу на перехрестях міста.                                                                         | ТД-51-24     | В. Халимон       | проф.<br>Абрамова Л. С.     |
| 9.           | Аналіз методів зниження ризиків виникнення ДТП.                                                                           | ТД-51-24     | В. Телятник      | проф.<br>Абрамова Л. С.     |
| 10.          | Аналіз основних причин дорожньо-транспортних пригод і шляхи їх попередження.                                              | Т-42-21      | В. Дмитряк       | доц.<br>Запорожцева О. В    |
| 11.          | Вплив електромобілів на організацію руху в містах.                                                                        | Т-42-21      | Є. Третьяков     | доц.<br>Запорожцева О. В    |
| 12.          | Вплив людського фактору на аварійність на дорогах.                                                                        | Т-42-21      | І. Канцедал      | доц.<br>Запорожцева О. В    |
| 13.          | Оптимізація організації руху на регульованих і нерегульованих перехрестях: європейський досвід і перспективи для України. | ТД-51-24     | Є. Майборода     | доц.<br>Запорожцева О. В    |
| 14.          | Досвід скандинавських країн у зниженні смертності на дорогах: можливості впровадження в Україні.                          | ТД-51-24     | Р. Крикун        | доц.<br>Запорожцева О. В    |
| 15.          | Впровадження світлофорного регулювання на перехресті, як один із заходів підвищення безпеки дорожнього руху.              | ТД-51-24     | М. Набатова      | ст. викл.<br>Левченко О. С. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 16.          | Оцінка рівня обслуговування пішохідних потоків.                                                                    | Т-42-21      | А. Старікова     | доц.<br>Капінус С. В.    |
| 17.          | Аналіз методів розрахунку циклу світлофорного регулювання.                                                         | Т-42-21      | Т. Поліщук       | доц.<br>Капінус С. В.    |
| 18.          | Аналіз практики розміщення рекламних носіїв на вулично-дорожній мережі населених пунктів.                          | Т-42-21      | Б. Навроцький    | доц.<br>Ширін В. В.      |
| 19.          | Аналіз умов забезпечення якості рішень при організації дорожнього руху.                                            | Т-36т1-22    | А. Максименко    | доц.<br>Ширін В. В.      |
| 20.          | Відбудова транспортної інфраструктури є умовою безпеки учасників дорожнього.                                       | 41 ОР        | К. Чумаченко     | доц.<br>Бажинов А. В.    |
| 21.          | Шляхи забезпечення ефективності та безпеки дорожнього руху.                                                        | ТД-51-24     | Ю. Лиска         | доц.<br>Бажинов А. В.    |
| 22.          | Користування ременем безпеки водіями легкових автомобілів у м. Харків.                                             | ТД-51-24     | К. Лазарєв       | проф.<br>Наглюк І. С.    |
| 23.          | Конструктивна безпека автомобіля.                                                                                  | ТД-51-24     | В. Чубатий       | проф.<br>Наглюк І. С.    |
| 24.          | Підходи до забезпечення доступності елементів транспортної інфраструктури маломобільним групам населення у містах. | ТД-51-24     | В. Марченко      | доц.<br>Птиця Г. Г.      |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                          | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 25.          | Аналіз змін нормативних документів у напрямку підвищення ефективності управління дорожнім рухом.                              | T-42-21      | Ю. Тімохін                                                | доц.<br>Птиця Г. Г.      |
| 26.          | Забезпечення організації та безпеки руху на регульованих перехрестях і перетинах доріг.                                       | 275-24м      | А. Гаврильченко<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 27.          | Організація та безпека дорожнього руху на нерегульованих пішохідних переходах і тротуарах.                                    | 275-24м      | Д. Зміївський<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 28.          | Використання нечіткої логіки для реалізації алгоритму ухвалення рішень щодо зменшення кількості дорожньо-транспортних пригод. | 275-24м      | Д. Остапович<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 29.          | Оцінка затримок транспортних засобів і пропускної спроможності вулиць і доріг у зоні нерегульованих пішохідних переходів.     | 275-24м      | К. Чижова<br>Державний біотехнологічний університет       | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 30.          | Визначення критеріїв оцінювання якості організації дорожнього руху.                                                           | 275-24м      | А. Чугай<br>Державний біотехнологічний університет        | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 31.          | Оцінки рівня аварійності та впливу засобів забезпечення безпеки дорожнього руху на його зміну.                                | 275-24м      | Д. Говоруха<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Карнаух М. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                           | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                      | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 32.          | Організація перевезень тарно-штучних вантажів з урахуванням транспортної міської мережі м. Харкова з розробкою заходів підвищення безпеки руху.                | 275-24м      | А. Безуглий<br>Державний біотехнологічний університет | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 33.          | Проблемні питання підвищення безпеки руху під час вибору системи доставки молочної продукції у межах міста.                                                    | 275-24м      | Ю. Білоус<br>Державний біотехнологічний університет   | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 34.          | Шляхи удосконалення технологічної схеми перевезень швидкопсувних вантажів автомобільним транспортом у межах міста з розробкою заходів підвищення безпеки руху. | 275-24м      | В. Джадан<br>Державний біотехнологічний університет   | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 35.          | Шляхи підвищення безпеки руху автобусних пасажирських перевезень на міському маршруті № 70 м. Харкова.                                                         | 275-24м      | Д. Кабачок<br>Державний біотехнологічний університет  | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 36.          | Аналіз рівня аварійності на пасажирському автобусному маршруті № 204 м. Харкова та заходи підвищення безпеки руху.                                             | 275-24м      | О. Науменко<br>Державний біотехнологічний університет | проф.<br>Войтов В. А.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                     | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 37.          | Оцінка ефективності пасажирських перевезень на приміському маршруті «Лозова-Миролюбівка-Лозова» з урахуванням безпеки руху.         | 275-24м      | В. Холод<br>Державний біотехнологічний університет                   | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 38.          | Розробка заходів підвищення безпеки руху при перевезенні пасажирів автомобільним транспортом на міському маршруті № 112 м. Харкова. | 275-24м      | П. Щербакова<br>Державний біотехнологічний університет               | проф.<br>Войтов В. А.    |
| 39.          | Сучасне будівництво автомобільних доріг.                                                                                            | 41-О         | С. Шабалтій<br>Полтавський фаховий коледж транспортного будівництва  | асист.<br>Кулай П. Л.    |
| 40.          | Можливості програми flightradar24 та шляхи її вдосконалення.                                                                        | 41-О         | В. Ковбаса<br>Полтавський фаховий коледж транспортного будівництва   | асист.<br>Кулай П. Л.    |
| 41.          | Можливості програми ships.com.ua та шляхи її вдосконалення.                                                                         | 41-О         | Д. Мацицький<br>Полтавський фаховий коледж транспортного будівництва | асист.<br>Кулай П. Л.    |



**Секція**  
**ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Голова: О. В. Павленко, завідувач кафедри  
Секретар: Н. В. Потаман, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                            | Група     | Доповідач    | Науковий керівник      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------|
| 1.    | Модель технології доставки швидкопсувних вантажів у контейнерах у напрямку країн ЄС.     | Т-51-24   | А. Волошина  | доц.<br>Павленко О. В. |
| 2.    | Аналіз технологій доставки продуктів харчування на маршрутах Україна – Польща.           | Т-51-24   | А. Дмитрієв  | доц.<br>Павленко О. В. |
| 3.    | Модель технології доставки меблів у міжнародному сполученні.                             | Т-51-24   | Д. Курашов   | доц.<br>Павленко О. В. |
| 4.    | Аналіз технологій доставки будівельних матеріалів у міжміському сполученні.              | Т-51-24   | Д. Агафонов  | доц.<br>Павленко О. В. |
| 5.    | Аналіз сучасного стану технології доставки продуктів харчування в місті Київ.            | Т-45-21   | С. Скороход  | доц.<br>Павленко О. В. |
| 6.    | Аналіз сучасного стану технології доставки будівельних матеріалів в міському сполученні. | Т-45-21   | Д. Профатило | доц.<br>Павленко О. В. |
| 7.    | Аналіз сучасного стану технології доставки цементу в міському сполученні.                | Т-36т1-22 | Н. Савічев   | доц.<br>Павленко О. В. |
| 8.    | Аналіз сучасного стану технології доставки піску в мішках у міському сполученні.         | Т-36т1-22 | Є. Джумайло  | доц.<br>Павленко О. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 9.           | Аналіз сучасного стану технології доставки м'ясних виробів в міському сполученні.                                     | Т-36т1-22    | Д. Народов       | доц.<br>Павленко О. В.    |
| 10.          | Оцінка та управління якістю перевезення вантажів автомобільним транспортом.                                           | Т-41-21      | В. Нечипоренко   | проф.<br>Бекетов Ю. О.    |
| 11.          | Вибір раціонального транспортного засобу для перевезення м'ясних напівфабрикатів ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань».         | Т-51-24      | Д. Фоменко       | проф.<br>Бекетов Ю. О.    |
| 12.          | Аналіз сучасного стану технології доставки цегли в міському сполученні.                                               | Т-36т1-22    | Н. Буряк         | доц.<br>Павленко О. В.    |
| 13.          | Оцінка якості транспортного обслуговування пасажирів на міському маршруті № 75е «ст. м. Холодна Гора – Завод «Надія». | Т-41-21      | Є. Піпія         | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 14.          | Аналіз методів синхронізації взаємодії маршрутів МПТ в транспортно-пересадочних вузлах.                               | Т-41-21      | Д. Абєлєнцев     | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 15.          | Оцінка якості транспортного обслуговування пасажирів на міському маршруті № 7 «Вул. 12-го Квітня – Східна».           | Т-41-21      | Є. Харіна        | проф.<br>Вдовиченко В. О. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 16.          | Аналіз техніко-експлуатаційних показників роботи автомобілів ТОВ «ОЛЛ ТРАК ПАРТС» при доставці вантажів в напрямку Польща – Україна   | Т-41-21      | Ю. Тепла         | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 17.          | Аналіз техніко-експлуатаційних показників роботи автомобілів ТОВ «ОЛЛ ТРАК ПАРТС» при доставці вантажів в напрямку Харків – Чернівці. | Т-41-21      | Д. Литвинова     | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 18.          | Аналіз техніко-експлуатаційних показників роботи автомобілів ФОП Стадник С. О. при доставці вантажів в напрямку Житомир – Харків.     | Т-36т1-22    | Д. Буцикін       | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 19.          | Аналіз методів моделювання часових параметрів синхронізації розкладу руху на міських автобусних маршрутах.                            | Т-51-24      | Є. Уколов        | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 20.          | Оцінка впливу впровадження виділених смуг руху на час пересування пасажирів.                                                          | Т-51-24      | Д. Сокол         | проф.<br>Вдовиченко В. О. |
| 21.          | Аналіз методів доставки небезпечних вантажів автомобільним транспортом у міському сполученні.                                         | Т-51-24      | Д. Чеховський    | проф.<br>Вдовиченко В. О. |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                | Група     | Доповідач     | Науковий керівник      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|
| 22.   | Маршрутизація перевезень робітників на прикладі КП «Тролейбусне депо № 3» м. Харків за допомогою серверу ANT-Logistics.      | T-51-24   | Д. Потапов    | доц.<br>Орда О. О.     |
| 23.   | Дослідження впливу технологічних параметрів на ефективність доставки тарно-штучних вантажів у міжміському сполученні.        | Tз-61-24  | В. Мухтарова  | доц.<br>Орда О. О.     |
| 24.   | Аналіз методів організації доставки останньої милі для e-commerce.                                                           | T-51-24   | М. Троян      | доц.<br>Орда О. О.     |
| 25.   | Напрямки підвищення ефективності доставки експортних вантажів з України в ЄС в рамках МТК.                                   | T-51-24   | І. Шуруба     | доц.<br>Орда О. О.     |
| 26.   | Визначення раціонального варіанту велосипедної інфраструктури в м. Харків.                                                   | T-41-21   | Є. Голубнічий | доц.<br>Орда О. О.     |
| 27.   | Досвід імплементації політики Європейського зеленого курсу на прикладі країн ЄС.                                             | T-21-24   | А. Кириченко  | доц.<br>Орда О. О.     |
| 28.   | Теоретичні дослідження технологічного процесу навантаження та розвантаження бакалії на складі «Козуб продукт».               | T-36т1-22 | О. Богачов    | доц.<br>Нефьодов В. М. |
| 29.   | Сучасний стан питання підвищення ефективності технологічного процесу навантаження та розвантаження овочів на складі «Імпак». | T-41-21   | П. Субота     | доц.<br>Нефьодов В. М. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 30.          | Дослідження технологічного процесу перевезення одягу на маршруті Київ – Одеса.                               | Т-45-21      | М. Лівінцов      | доц.<br>Нефьодов В. М.   |
| 31.          | Аналіз технології доставки запчастин до механічного обладнання ТК «Аврора» у м. Чернігів.                    | Т-45-21      | А. Мацегор       | доц.<br>Нефьодов В. М.   |
| 32.          | Побудова моделі автомобільних перевезень панчішно-шкарпеткових виробів ТОВ «РПМ» на маршруті Львів – Харків. | Т-51-24      | Р. Голубов       | доц.<br>Нефьодов В. М.   |
| 33.          | Математична модель системи автомобільних перевезень соняшникової олії на маршруті Полтава – Луцьк.           | Т-51-24      | В. Кобзев        | доц.<br>Нефьодов В. М.   |
| 34.          | Математична модель системи автомобільних перевезень пшениці у напрямку Казахстан – Туреччина.                | Т-51-24      | А. Бабамурадов   | доц.<br>Нефьодов В. М.   |
| 35.          | Аналіз сучасного стану технології доставки лакофарбових виробів у роздрібну мережу в місті Київ.             | Т-36т1-22    | А. Мудревський   | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 36.          | Аналіз сучасного стану технології доставки насипних вантажів.                                                | Т-36т1-22    | О. Поротіков     | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 37.          | Аналіз сучасного стану технології доставки насипних будівельних вантажів у міському сполученні.              | Т-41-21      | Е. Дерегуз       | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 38.          | Аналіз ринку вантажних перевезень у місті Дніпро.                                                            | Т-45-21      | І. Момот         | доц.<br>Волкова Т. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| 39.          | Аналіз сучасного стану питання щодо підвищення ефективності функціонування складського технологічного процесу.                               | T-45-21      | М. Куницький     | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 40.          | Аналіз сучасного стану теорії та практики щодо визначення раціональної технології доставки вантажів дрібними партіями в міському сполученні. | T-45-21      | Є. Тищенко       | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 41.          | Дослідження стану та динаміки потреби у торгових вантажах у місті Харків (на прикладі ТОВ «ТЛК «СХІД»).                                      | T-51-24      | О. Гаража        | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 42.          | Модель технології доставки тарно-штучних вантажів автомобілями АСД «ЛОГІСТИК».                                                               | T-51-24      | А. Зубовський    | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 43.          | Аналіз технологій доставки продуктів харчування у місті Полтава автомобілями ВАТ «Торгсервіс».                                               | T-51-24      | В. Дружинін      | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 44.          | Модель технології постачання швидкопсувної сировини.                                                                                         | T-51-24      | О. Дружинін      | доц.<br>Волкова Т. В.    |
| 45.          | Порівняльна оцінка систем нічної та денної доставки дрібнопартійних вантажів у міських умовах.                                               | T-51-24      | А. Водка         | доц.<br>Потаман Н. В.    |
| 46.          | Визначення раціональних параметрів каналів вантажопотоків доставки дрібнопартійних вантажів автомобільним транспортом.                       | T-51-24      | С. Ярошенко      | доц.<br>Потаман Н. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| 47.          | Вибір раціональної схеми доставки тарно-штучних вантажів в межах України.                     | Т-51-24      | Є. Стрижак       | доц.<br>Потаман Н. В.     |
| 48.          | Підвищення ефективності системи доставки продукції ТОВ «Кулінічівський Хлібозавод».           | Т-51-24      | М. Мезенцев      | доц.<br>Потаман Н. В.     |
| 49.          | Удосконалення організації перевезень наливних вантажів в приміському сполученні.              | Т-41-21      | М. Новіков       | доц.<br>Потаман Н. В.     |
| 50.          | Удосконалення організації перевезення вугілля.                                                | Т-41-21      | Є. Бистрицький   | доц.<br>Потаман Н. В.     |
| 51.          | Удосконалення організації перевезень промислових відходів.                                    | Т-41-21      | В. Кінько        | доц.<br>Потаман Н. В.     |
| 52.          | Удосконалення технологічного процесу доставки тарно-штучних вантажів в міських умовах.        | Т-41-21      | В. Самородюк     | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 53.          | Удосконалення технологічного процесу доставки м'ясних виробів в міському сполученні.          | Т-41-21      | В. Васєнкова     | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 54.          | Удосконалення технологічного процесу доставки навалочних вантажів в місті Харків.             | Т-41-21      | І. Зима          | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 55.          | Удосконалення технологічного процесу перевезення товарів народного споживання в місті Харків. | Т-41-21      | А. Лісенко       | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 56.          | Удосконалення технологічного процесу доставки будівельних вантажів в місті Харків.            | Т-41-21      | А. Бондарєва     | доц.<br>Калініченко О. П. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                    | <b>Науковий керівник</b>  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 57.          | Удосконалення технологічного процесу доставки хлібобулочних виробів в місті Харків.   | T-41-21      | Г. Рубан                                                            | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 58.          | Удосконалення технологічного процесу доставки швидкопсувних вантажів в місті Харків.  | T-51-24      | Я. Тремба                                                           | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 59.          | Удосконалення технологічного процесу доставки меблів в місті Харків.                  | T-51-24      | К. Воронченко                                                       | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 60.          | Удосконалення технологічного процесу перевезення продуктів харчування в місті Харків. | T-51-24      | О. Бєльцев                                                          | доц.<br>Калініченко О. П. |
| 61.          | Модель технології доставки вантажів при консолідації їх відправлень.                  | T-51-24      | М. Фетісов                                                          | асист.<br>Черпаха О. С.   |
| 62.          | Аналіз сучасного стану технології доставки запасних частин в міському сполученні.     | T-36т1-22    | І. Тарасов                                                          | асист.<br>Черпаха О. С.   |
| 63.          | Усунення «вузьких місць» (bottlenecks) на залізничних лініях для зменшення затримок.  | 3-ТТ-3       | М. Рудь<br>Державний університет інфраструктури та технологій       | доц.<br>Грушевська Т. М.  |
| 64.          | Інтеграція приміських перевезень у систему міського транспорту.                       | 1-ТТ-маг     | Д. Костюшко<br>Державний університет інфраструктури та технологій   | доц.<br>Грушевська Т. М.  |
| 65.          | Впровадження систем управління рухом поїздів на основі штучного інтелекту.            | 3-ТТ-1       | В. Думанський<br>Державний університет інфраструктури та технологій | доц.<br>Соловійова Л. М.  |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                   | <b>Науковий керівник</b>      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 66.          | Стратегії відновлення залізничних станцій у воєнний і повоєнний періоди.                               | З-ТТ-1       | В. Кривохижа<br>Державний університет інфраструктури та технологій | доц.<br>Процик О. П.          |
| 67.          | Логістика автомобільних перевезень графітових електродів в умовах воєнного стану.                      | УТм-1-1      | Т. Лескова<br>Національний транспортний університет                | проф.<br>Ширяєва С. В.        |
| 68.          | Дослідження альтернативних мультимодальних сполучень при експорті соняшникової олії в сучасних умовах. | УТм-1-1      | О. Тищенко<br>Національний транспортний університет                | проф.<br>Ширяєва С. В.        |
| 69.          | Методи аналізу та удосконалення міських автобусних перевезень.                                         | УТ-4-1       | Е. Струпинський<br>Національний транспортний університет           | доц.<br>Хмельов І. В.         |
| 70.          | Законодавче регулювання електронного документообігу на автомобільному транспорті.                      | УТ-4-1       | Ю. Сверблюк<br>Національний транспортний університет               | доц.<br>Гальона І. І.         |
| 71.          | Відповідальність за порушення норм транспортного законодавства.                                        | УТ-1-1м      | К. Балаховський<br>Національний транспортний університет           | доц.<br>Гальона І. І.         |
| 72.          | Аналіз організації та технології перевезення автомобільних запасних частин.                            | УТ-4-1       | Т. Ткач<br>Національний транспортний університет                   | ст. викл.<br>Коп'як Н. В.     |
| 73.          | Аналіз методів оцінки ризиків при автомобільному перевезенні небезпечних вантажів.                     | УТ-2-1тех    | Я. Плотка<br>Національний транспортний університет                 | ст. викл.<br>Селіванова Н. Ю. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                          | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 74.          | Ефективність безпілотного транспорту при доставці вантажів з акцентом на сталий розвиток в Україні.                                 | УТ-2-1тех    | І. Баштовий<br>Національний транспортний університет      | доц.<br>Процик О. П.     |
| 75.          | Модернізація логістичних процесів за допомогою новітніх програмних рішень.                                                          | УТ-2-1тех    | М. Данєвський<br>Національний транспортний університет    | доц.<br>Процик О. П.     |
| 76.          | Автоматизовані системи управління трафіком: перспективи впровадження штучного інтелекту для підвищення безпеки транспортних систем. | Аспірант     | Є. Данілейко<br>Національний транспортний університет     | доц.<br>Процик О. П.     |
| 77.          | Система моніторингу уваги та втоми водія для підвищення безпеки дорожнього руху.                                                    | Аспірант     | Р. Мнишенко<br>Національний транспортний університет      | доц.<br>Процик О. П.     |
| 78.          | Автоматизація процесів управління автотранспортними перевезеннями.                                                                  | 275-24м      | М. Колесніченко<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Городецька Т. Е. |
| 79.          | Розвиток мультимодальних перевезень у системі транспортної логістики.                                                               | 275-24м      | І. Колісник<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Городецька Т. Е. |
| 80.          | Вплив цифровізації на ефективність транспортної логістики.                                                                          | 275-24м      | В. Кондратов<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Городецька Т. Е. |
| 81.          | Особливості забезпечення логістичного обслуговування в аго-бізнесі.                                                                 | 275-24м      | Ю. Гаврилюк<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Кравцов А. Г.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                          | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 82.          | Методи підвищення ефективності пасажирських перевезень в приміському сполученні.                              | 275-24м      | О. Головань<br>Державний біотехнологічний університет  | доц.<br>Кравцов А. Г.    |
| 83.          | Розробка оцінки методів використання засобів транспорту при перевезенні сільськогосподарських вантажів.       | 275-24м      | Н. Бендюг<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Кравцов А. Г.    |
| 84.          | Логістика як інструмент вдосконалення ланцюгів поставок.                                                      | 275-24м      | А. Муравська<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Кравцов А. Г.    |
| 85.          | Аналіз транспортно-експедиційної діяльності автопідприємства ТОВ «ЛТК «Реборда-Логістик».                     | 275-24м      | В. Кузнець<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Козенок А. С.    |
| 86.          | Дослідження інфраструктури та технологій контейнерних перевезень зернових вантажів в міжнародному сполученні. | 275-24м      | Д. Курило<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Козенок А. С.    |
| 87.          | Аналіз транспортного забезпечення логістичної діяльності аграрного підприємства «Перлина Поділля».            | 275-24м      | Д. Мележик<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Козенок А. С.    |
| 88.          | Аналіз міжнародних перевезень великовагових вантажів автомобільним транспортом в напрямку Україна – Болгарія. | 275-24м      | К. Мішко<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Козенок А. С.    |
| 89.          | Специфіка перевезень добрив в міжнародному сполученні.                                                        | 275-24м      | І. Пряха<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Музильов Д. О.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                        | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 90.          | Особливості організації перевезень зерна на первинній ланці.                                               | 275-24м      | О. Русін<br>Державний біотехнологічний університет      | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 91.          | Вплив затримок на маршруті на час перевезення вантажів в умовах міста.                                     | 275-24м      | С. Самоделкін<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 92.          | Особливості вибору режимів руху автомобіля на транспортній мережі міста.                                   | 275-24м      | А. Ступак<br>Державний біотехнологічний університет     | доц.<br>Музильов Д. О.   |
| 93.          | Удосконалення технології організації перевезень в умовах взаємодії видів транспорту.                       | 275-24б      | Ю. Градиська<br>Державний біотехнологічний університет  | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 94.          | Аналіз методів оцінки конкурентоспроможності рухомого складу для міжнародних перевезень.                   | 275-24б      | В. Смігунов<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 95.          | Дослідження статистичних характеристик нерівномірності величини партії вантажу, заявленого на перевезення. | 275-24б      | К. Смігунова<br>Державний біотехнологічний університет  | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 96.          | Застосування динамічної транспортної задачі із затримками для узгодження виробничої програми.              | 275-23б      | Г. Перегняк<br>Державний біотехнологічний університет   | доц.<br>Карнаух М. В.    |
| 97.          | Оптимізація структури парку автомобілів на основі характеристик вантажопотоків.                            | 275-23б      | Д. Беліков<br>Державний біотехнологічний університет    | доц.<br>Карнаух М. В.    |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                   | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                      | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 98.              | Дослідження факторів, що впливають на змінні витрати під час здійснення вантажних міжміських автомобільних перевезень. | 275-24м      | Д. Говоруха<br>Державний біотехнологічний університет | доц.<br>Карнаух М. В.    |

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

**Підсекція**  
**ПЕДАГОГІКИ ТА ПСИХОЛОГІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

Голова: В. В. Бондаренко, завідувач кафедри  
Секретар: Ж. В. Черкашина, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b> | <b>Науковий керівник</b>       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------------|
| 1.           | Місце гуманітарної складової навчального процесу у професійному становленні майбутнього інженера на прикладі 131 спеціальності «Прикладна механіка». | ТС-51-24     | О. Роздільський  | проф.<br>Бондаренко В. В.      |
| 2.           | Автомобільний транспорт в ринкових умовах України.                                                                                                   | Т-11-24      | Д. Гнатко        | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 3.           | Транспортні університети Китаю для іноземних студентів.                                                                                              | Т-11-24      | А. Железнякова   | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 4.           | Поміч здобувачеві в подоланні страху невдачі: психологічні прийоми в педагогіці.                                                                     | Т-11-24      | К. Бєлєвцова     | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 5.           | Українська мова у соціальних мережах: чому це важливо.                                                                                               | Т-11-24      | О. Ільїна        | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 6.           | Сучасні педагогічні технології навчання.                                                                                                             | ТП-21-23     | Д. Морар         | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 7.           | Адаптація першокурсників у технічному ЗВО.                                                                                                           | А-13-24      | В. Разумовський  | ст. викл.<br>Разумовська Н. Р. |
| 8.           | Емоційне вигорання викладачів в освітньому середовищі: фактори ризику та ефективні стратегії подолання.                                              | ТП-41-21     | К. Безцінна      | ст. викл.<br>Ткаченко І. В.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                              | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                      | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 9.           | Як життя в умовах війни впливає на психоемоційну стабільність людини.                                                             | ТП-41-21     | І. Бобров                                                                             | ст. викл.<br>Ткаченко І. В. |
| 10.          | Психолого-педагогічні умови саморозвитку та самовиховання особистості учнів у закладах професійної (професійно-технічної) освіти. | ТПТ-51-24    | Р. Кучков                                                                             | ст. викл.<br>Ткаченко І. В. |
| 11.          | Вплив інновацій на розвиток творчого процесу в креативній економіці.                                                              | аспірант     | Є. Захаров<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | проф.<br>Тарароєв Я. В.     |
| 12.          | Відповідальність за Іншого у дискурсі сучасного керівництва.                                                                      | аспірант     | В. Захаров<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | проф.<br>Тарароєв Я. В.     |
| 13.          | Риторичні пастки у дискурсі домашнього насильства.                                                                                | аспірант     | В. Ткаченко<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна              | проф.<br>Карпенко І. В.     |
| 14.          | Організація навчально-пізнавальної діяльності учнів з використанням технологій віртуальної реальності.                            | ТПТ-11-24    | Д. Линник                                                                             | доц.<br>Черкашина Ж. В.     |

**Підсекція  
ФІЛОСОФІЇ, ПОЛІТОЛОГІЇ ТА СОЦІОЛОГІЇ**

Голова: О. К. Чаплигін, професор  
Секретар: Л. В. Філіпенко, доцент

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                             | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.           | Штучний інтелект як різновид сучасних технологій.                       | МС-51-24     | Д. Бова                                                                                      | проф.<br>Чаплигін О. К.  |
| 2.           | Роль критичного мислення в сучасних реаліях.                            | АПМ-21       | В. Журавльов                                                                                 | доц.<br>Прохоренко Т. Г. |
| 3.           | Академічна доброчесність як національна потреба сучасного університету. | Т-11-24      | О. Ільїна                                                                                    | проф.<br>Ярмак Т. В.     |
| 4.           | Прояви академічної нечесності та боротьба з плагіатом.                  | Т-11-24      | М. Чобітько                                                                                  | проф.<br>Ярмак Т. В.     |
| 5.           | Спілкування як акт комунікації.                                         | 2 курс       | М. Васюкова<br><br>Харківський національний університет мистецтв імені І. П. Котляревського  | ст. викл.<br>Сук О. Є.   |
| 6.           | Психологічні аспекти публічного виступу.                                | здобувач     | А. Іваницька<br><br>Харківський національний університет мистецтв імені І. П. Котляревського | ст. викл.<br>Сук О. Є.   |
| 7.           | Музично-критичне мислення: шлях до розуміння музики.                    | здобувач     | В. Щрамко<br><br>Харківський національний університет мистецтв імені І. П. Котляревського    | ст. викл.<br>Сук О. Є.   |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                    | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                        | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8.           | Стратегії поведінки особистості в міжособистісному конфлікті.                           | Т-33-22      | Є. Недай                                                                                                                | ст. викл.<br>Сук О. Є.   |
| 9.           | Штучний інтелект і моральний вибір: виклики для суспільства.                            | ЕА-11-24     | Д. Яценко                                                                                                               | доц.<br>Філіпенко Л. В.  |
| 10.          | Вплив економіки на політичні процеси в суспільстві.                                     | ЕА -11-24    | Д. Доценко                                                                                                              | доц.<br>Філіпенко Л. В.  |
| 11.          | Популізм, авторитаризм і загрози демократії у сучасному світі.                          | здобувач     | А. Філіпенко<br><br>Словацький технологічний університет (Словацька Республіка)                                         | доц.<br>Філіпенко Л. В.  |
| 12.          | Розвиток і трансформація етики сталого розвитку.                                        | Т-33-22      | Є. Бережна                                                                                                              | доц.<br>Чхеайло І. І.    |
| 13.          | Глибинна екологія як філософія співіснування людини та природи майбутнього.             | ЕА-41-21     | Є. Шагун                                                                                                                | доц.<br>Чхеайло І. І.    |
| 14.          | Філософські аспекти кібербезпеки: етика, свобода та відповідальність у цифровому світі. | АБ-21Б       | А. Мкртичян<br><br>ННІ «Каразінський банківський інститут» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Чхеайло А. А.    |

**Підсекція**  
**ІНШОМОВНИХ КОМУНІКАЦІЙ**

Голова: Є. М. Воронова, доцент

Секретар: Т. В. Герасимчук, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                              | Група   | Доповідач    | Науковий керівник        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| 1.    | Дрон-доставка: коли автономні перевезення стануть масовими?                                                | Т-34-22 | М. Парахотин | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 2.    | Шляхи та тенденції розвитку транспортної логістики.                                                        | Т-23-23 | Н. Масліч    | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 3.    | Еволюція повітряного транспорту. Етапи розвитку та формування вантажних перевезень повітряним транспортом. | Т-23-23 | А. Лихолет   | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 4.    | Вплив автомобілів на сучасні логістичні системи.                                                           | Т-21-23 | А. Кириченко | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 5.    | Розвиток метрополітену.                                                                                    | Т-22-23 | Є. Доля      | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 6.    | Використання штучного інтелекту у складській логістиці.                                                    | Т-11-24 | Є. Доценко   | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 7.    | Кризи та логістика: вплив пандемії, воєн і природних катастроф.                                            | Т-11-24 | К. Белєвцова | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 8.    | Розвиток логістики в Україні у призмі сьогодення.                                                          | Т-11-24 | Д. Гнатко    | доц.<br>Воронова Є. М.   |
| 9.    | Проблеми безпеки на логістичних підприємствах і складах і способи їх вирішення.                            | Т-33-22 | А. Резнік    | доц.<br>Герасимчук Т. В. |
| 10.   | Вакансії у сфері логістики.                                                                                | Т-33-22 | В. Сидорчук  | доц.<br>Герасимчук Т. В. |
| 11.   | Математика в логістиці.                                                                                    | Т-33-22 | Є. Бережна   | доц.<br>Герасимчук Т. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                         | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                          | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 12.          | Зниження ефективності електромобіля в холодну погоду.                                                        | ТП-31-22     | Е. Третьський                                                             | доц.<br>Герасимчук Т. В. |
| 13.          | Міжнародне гуманітарне право: захист цивільного населення у збройних конфліктах.                             | ЮМП-11-24    | П. Федоренко<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Авдєєнко І. М.   |
| 14.          | Безпека дорожнього руху та чинники її забезпечення.                                                          | Т-12-24      | А. Пачаджи                                                                | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 15.          | Дорожній аудит: запити та відповіді безпеки дорожнього руху.                                                 | Т-12-24      | П. Рябуха                                                                 | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 16.          | Світова практика у формуванні безпекових зон пішоходів.                                                      | Т- 12-24     | Є. Налапко                                                                | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 17.          | Електроскутери та безпека дорожнього руху.                                                                   | Т-13-24      | К. Осадчук                                                                | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 18.          | Законодавчі ініціативи з безпеки дорожнього руху в Україні: актуальність і перспективи ефективної аплікації. | Т-33-22      | А. Ціцерський                                                             | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 19.          | Необхідні професійні психологічні якості працівників патрульної служби.                                      | Т-42-21      | Є. Третьяков                                                              | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 20.          | Формування професійної компетентності працівників патрульної поліції – етапи та набуті психологічні якості.  | Т-13-24      | О. Толпінцев                                                              | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 21.          | «Нова пошта» – історія та досвід.                                                                            | Т-13-24      | І. Рожко                                                                  | доц.<br>Губарева О. С.   |
| 22.          | Історія наземного транспорту в Україні та Харкові.                                                           | Т-24-24      | М. Мирошніченко                                                           | доц.<br>Герасимчук Т. В. |
| 23.          | Майбутнє розвитку наземного транспорту.                                                                      | Т-24-24      | І. Тітула                                                                 | доц.<br>Герасимчук Т. В. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 24.          | Міжнародний туризм і його вплив на економічний розвиток країн.                                                           | БЕМ-2623     | К. Коваль<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»   | доц.<br>Полякова Т. Л.   |
| 25.          | Українсько-англійська туристична термінологія: особливості перекладу.                                                    | БЕМ-1423     | С. Путятіна<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» | доц.<br>Полякова Т.Л.    |
| 26.          | Грижі, їх класифікація, чи можна проводити реабілітаційний масаж при наявності грижі, як це може погіршити стан хворого. | МЛ-203       | А. Бороденко<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна              | доц.<br>Беляєва Е. Ф.    |
| 27.          | Можливості технологій штучного інтелекту.                                                                                | КН.922в      | О. Зізін<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»    | доц.<br>Беркутова Т. І.  |
| 28.          | Використання штучного інтелекту в освітньому процесі.                                                                    | КН-922к      | М. Романов<br>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»  | доц.<br>Беркутова Т. І.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                                               | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                             | <b>Науковий керівник</b>        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 29.          | Використання ІІІ для навчання у ІТ студентів.                                                                                      | ПЗПІ 23-1    | В. Літвін<br>Харківський національний університет радіоелектроніки           | доц.<br>Сукнов М. П.            |
| 30.          | Плюси та мінуси онлайн навчання для студентів, хто спеціалізується на програмуванні.                                               | ПЗПІ 23-1    | Я. Шевченко<br>Харківський національний університет радіоелектроніки         | доц.<br>Сукнов М. П.            |
| 31.          | Невербальна комунікація під час навчання онлайн.                                                                                   | ПЗПІ 23-4    | Д. Бабарицький<br>Харківський національний університет радіоелектроніки      | доц.<br>Вергун Т. І.            |
| 32.          | Безперервне навчання.                                                                                                              | ПЗПІ 23-4    | М. Куріцина-Сіренко<br>Харківський національний університет радіоелектроніки | доц.<br>Вергун Т. І.            |
| 33.          | Системи штучного інтелекту як спосіб передбачення напрямків «хвильових» атак в умовах російської агресії проти суверенної України. | ІТШІ 24-2    | Н. Діденко<br>Харківський національний університет радіоелектроніки          | ст. викл.<br>Мельник С. С.      |
| 34.          | Програмування майбутнього: штучний інтелект або людина.                                                                            | ІТУ-23-1     | А. Лукашова<br>Харківський національний університет радіоелектроніки         | ст. викл.<br>Роздолянська О. Г. |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                      | <b>Науковий керівник</b>    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 35.          | Гендер у комунікації.                                                                | АІ-3-24      | В. Макарова<br>Дніпровський державний аграрно-економічний університет | викл.<br>Пантілеєнко К. С.  |
| 36.          | Особливості догляду за військовими-пацієнтами у політравмі під час особливого стану. | 01-22-004    | Г. Звягінцев<br>Харківський національний медичний університет         | доц.<br>Гусак О. Г.         |
| 37.          | Інформаційні технології визначення результативності співпраці з контрагентами.       | ІТУ-21-2     | М. Черпаха<br>Харківський національний університет радіоелектроніки   | доц.<br>Губарева О. С.      |
| 38.          | Плюси та мінуси використання штучного інтелекту в навчанні.                          | ПЗПІ-24-3    | С. Юдін<br>Харківський національний університет радіоелектроніки      | ст. викл.<br>Сизонова С. М. |

**Секція  
ВИЩА МАТЕМАТИКА**

Голова: Т. О. Ярхо, професор

Секретар: Т. В. Ємельянова, доцент

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                             | Група                       | Доповідач                                | Науковий керівник      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| 1.    | Інтеграл Ейлера другого роду: математична теорія та практика стохастичних розрахунків.                                    | А-11а-23<br>(аспірант)      | Е. Нескреба                              | проф.<br>Ярхо Т. О.    |
| 2.    | Порівняльний аналіз математичного обґрунтування визначення параметрів ефективності СМО з обмеженою та необмеженою чергою. | ЕП-21-23                    | Є. Горбунова                             | проф.<br>Ярхо Т. О.    |
| 3.    | Експертна оцінка ефективності діяльності малих підприємств як СМО з відмовами.                                            | ЕА-21-23                    | А. Горохова                              | проф.<br>Ярхо Т. О.    |
| 4.    | Застосування критерію однорідності Колмогорова-Смірнова в науково-практичних дослідженнях: огляд.                         | М-16т1-24<br><br>МК-16т1-24 | І. Мітенков,<br>К. Золотько,<br>В. Кощій | проф.<br>Ярхо Т. О.    |
| 5.    | Аналіз математичних методів оптимізації транспортних потоків.                                                             | А-16т1-24                   | Є. Омелянов,<br>Є. Коротков              | доц.<br>Гадецька С. В. |
| 6.    | Застосування теорії графів у дослідженні задач транспортних систем.                                                       | А-21-23                     | Г. Олійник,<br>С. Шахтарін               | доц.<br>Гадецька С. В. |
| 7.    | Аналіз методів математичного моделювання транспортних процесів.                                                           | А-22-23                     | І. Волошин,<br>А. Коробкін               | доц.<br>Гадецька С. В. |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                     | Група                    | Доповідач                                                                | Науковий керівник        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8.    | Використання методів статистичного аналізу у транспортній галузі.                                                                                                 | АЕ-21-23                 | І. Гончар,<br>Д. Демченко                                                | доц.<br>Гадецька С. В.   |
| 9.    | Застосування моделі малих коливань маятника, на який діє сила спеціального вигляду, в математичному моделюванні.                                                  | Д-22-23                  | Ю. Веретельнікова,<br>С. Гойденко                                        | доц.<br>Ємельянова Т. В. |
| 10.   | Складання фазової траєкторії розв'язків задачі Коші з ненульовими початковими умовами, як важлива частина дослідження математичної моделі технологічних процесів. | Д-22-23                  | С. Саркісов,<br>М. Саркісов                                              | доц.<br>Ємельянова Т. В. |
| 11.   | Дослідження на стійкість розв'язків моделі малих коливань маятника, в якій присутня сила спеціального вигляду.                                                    | ДГ-21-23                 | С. Федорченко,<br>А. Чубенко                                             | доц.<br>Ємельянова Т. В. |
| 12.   | Зв'язок стійкості за Ляпуновим розв'язків задачі Коші з нульовими та ненульовими початковими умовами.                                                             | Д-21-23                  | С. Бажан,<br>О. Казанцев                                                 | доц.<br>Ємельянова Т. В. |
| 13.   | Using Ito's theorem to derive Black-Scholes equation<br>[Використання Теорема Іто для виведення рівняння Блека-Шоулза].                                           | Master's<br><br>ЕА-11-23 | М. Ptashnyi<br><br>Jagiellonian University (Poland),<br><br>Ю. Гарбунова | доц.<br>Пташний О. Д.    |
| 14.   | Теорема Ролля як ефективний інструмент у теорії апроксимації.                                                                                                     | ЕП-21-24<br>Е-11-24      | А. Горохова,<br>К. Пономарьова                                           | доц.<br>Пташний О. Д.    |



| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                     | Група    | Доповідач                                          | Науковий керівник          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 15.   | Monge-Ampere equation and its applications in tasks of differential geometry<br>[Рівняння Монжа-Ампера та його застосування в задачах диференціальної геометрії]. | Master's | M. Zaczyk<br><br>Jagiellonian University (Poland)  | доц.<br>Пташний О. Д.      |
| 16.   | Some mathematical patterns applied in music theory<br>[Деякі математичні закономірності, що застосовуються в теорії музики].                                      | Master's | H. Blazhko<br><br>Jagiellonian University (Poland) | доц.<br>Пташний О. Д.      |
| 17.   | Застосування елементів теорії матриць для розв'язання систем лінійних рівнянь.                                                                                    | АЕ-11-24 | А. Скорик,<br>М. Тютюнник                          | доц.<br>Вишневецький О. Л. |
| 18.   | Теорії границь у доведенні справедливості деяких нерівностей.                                                                                                     | АЕ-11-24 | К. Лобаш,<br>М. Міщенко                            | доц.<br>Вишневецький О. Л. |
| 19.   | Різні математичні підходи у доведенні значень границь окремих функцій.                                                                                            | ДГ-11-24 | В. Шевченко,<br>В. Яковлев                         | доц.<br>Михайленко І. В.   |
| 20.   | Деякі використання теорії границь у доведенні тверджень диференціального числення.                                                                                | ДЕ-11-24 | М. Грязнов,<br>І. Шинкарук                         | доц.<br>Михайленко І. В.   |
| 21.   | Диференціальні рівняння першого порядку як простіші моделі фізичних процесів.                                                                                     | Д-11-24  | Б. Гарбузов,<br>С. Жиряков                         | доц.<br>Михайленко І. В.   |
| 22.   | Евристичні та строгі означення границі функції у методиці засвоєння змісту поняття.                                                                               | ДХ-11-24 | Д. Булавін,<br>В.Чупріна                           | доц.<br>Михайленко І. В.   |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                 | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>             | <b>Науковий керівник</b>      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| 23.          | Роль математичного моделювання у транспортній логістиці.                             | Т-16т1-24    | Д. Пікало,<br>В. Судар       | ст. викл.<br>Мороз І. І.      |
| 24.          | Методи логістичного менеджменту.                                                     | Т-28-23      | А. Холод,<br>Д. Печенезський | ст. викл.<br>Мороз І. І.      |
| 25.          | Використання однокрокових методів для наближених розв'язків диференціальних рівнянь. | Т-22-23      | А. Котляр,<br>А. Гук         | ст. викл.<br>Мороз І. І.      |
| 26.          | Метод раціоналізації функціональних нерівностей.                                     | Т-11-24      | Д. Гнатко,<br>Д. Ковалець    | ст. викл.<br>Нестеренко В. О. |
| 27.          | Метод ізоклін для деяких математичних моделей другого порядку.                       | Т-12-24      | В. Зеріна,<br>Д. Колеснік    | ст. викл.<br>Нестеренко В. О. |



**Секція  
МОВНА ПІДГОТОВКА**

Голова: Н. С. Моргунова, доцент  
Секретар: Т. Ю. Уварова, доцент

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                 | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1.               | Географічні терміни у складі топонімів.                                  | Д-11-24      | Д. Коєв                          | доц.<br>Моргунова Н. С.  |
| 2.               | Основні характеристики мікроблогів на популярних китайських сайтах.      | Е-50-24      | Юань Лян                         | доц.<br>Моргунова Н. С.  |
| 3.               | Філософія китайських ієрогліфів.                                         | Е-50-24      | Го Цзіньтун                      | доц.<br>Моргунова Н. С.  |
| 4.               | Адаптація та функціонування в українській мові арабських запозичень.     | Г-2-24       | Буріах Яссін,<br>Мааруфі Омар    | доц.<br>Опришко Н. О.    |
| 5.               | Архітектура арабського світу: основні елементи та архітектурні форми.    | Г-2-24       | Бейрек Алі,<br>Зейналова Гульсум | доц.<br>Опришко Н. О.    |
| 6.               | Інтернет-спілкування у сучасній культурі.                                | Т-11-24      | Ядамсурен Хулан                  | доц.<br>Прилуцька Л. А.  |
| 7.               | Особливості прояву невербальної комунікації в азербайджанській культурі. | А-11-24      | Гусейн Орхан                     | доц.<br>Прилуцька Л. А.  |
| 8.               | Інформаційна грамотність у сучасному світі.                              | М-41-21      | Акрам Ессааді                    | доц.<br>Рязанцева Д. В.  |
| 9.               | Комунікація в інтернеті: особливості та виклики.                         | М-60-23      | Хамза Самір                      | доц.<br>Рязанцева Д. В.  |
| 10.              | Відображення української та китайської культур у фразеологізмах.         | Е-50-24      | Сун Чжицян                       | доц.<br>Семененко І. Є.  |
| 11.              | Історичні та міжкультурні зв'язки України та Китаю.                      | Е-50-24      | Лі Чженцзе                       | доц.<br>Семененко І. Є.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                        | <b>Науковий керівник</b>     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 12.          | Етимологія деяких дієслів, пов'язаних зі сферою освіти.                                    | Г-2-24       | Грефа Варгас<br>Даніель Фіденсіо                                                        | ст. викл.<br>Тараненко В. В. |
| 13.          | Особливості транспортної інфраструктури Китаю.                                             | Г-2-24       | Ван Лян                                                                                 | ст. викл.<br>Тараненко В. В. |
| 14.          | Інтернет-ресурси для навчання української мови як іноземної: можливості та переваги.       | ЕП-31-22     | Бузіан Кенза                                                                            | доц.<br>Уварова Т. Ю.        |
| 15.          | Використання технологій дистанційного навчання у викладанні української мови як іноземної. | ЕП-31-22     | Хаяр Юссеф                                                                              | доц.<br>Уварова Т. Ю.        |
| 16.          | Позначення часу доби в англійській і французькій мові.                                     | АП-25        | Абабакар Траоре<br><br>Казахський національний університет імені аль-Фарабі (Казахстан) | проф.<br>Саденова А. Е.      |
| 17.          | Небезпека глобального потепління для людства.                                              | БА-34        | Лю Сяосяо<br><br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна              | проф.<br>Ушакова Н. І.       |
| 18.          | Що таке штучний інтелект.                                                                  | 2L-23        | Даюр Нуб<br><br>Стамбульський університет (Туреччина)                                   | доц.<br>Кушнір І. М.         |
| 19.          | Назви національних китайських ігор як відображення народної філософії.                     | А-9.011      | Ян Хунхао<br><br>Харківський національний економічний університет імені С. Кузнеця      | доц.<br>Михайлюк Н. В.       |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                      | <b>Науковий<br/>керівник</b> |
|------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 20.              | Мова як фактор<br>формування та<br>самовиразу особистості. | ЛС-005       | Янь Цзюнь<br><br>Харківський<br>національний<br>університет<br>мистецтв імені<br>І. П. Котляревського | доц.<br>Коміна М. І.         |

**Секція  
УКРАЇНОЗНАВСТВО**

Голова: Ю. В. Бугаєвська, доцент

Секретар: Н. Генералова, здобувач вищої освіти

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                 | Група     | Доповідач                                                                           | Науковий керівник      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.    | Російська збройна агресія як каталізатор українськомовного слововжитку.                                       | АД-11-24  | А. Чірва                                                                            | доц.<br>Нікуліна Н. В. |
| 2.    | Транспортна термінологія: способи творення сучасних галузевих термінів.                                       | ТПТ-11-24 | Д. Линник                                                                           | доц.<br>Нікуліна Н. В. |
| 3.    | Огляд галузевих термінологічних словників і довідників з автомобілебудування та ремонту транспортних засобів. | АЕ-11-24  | К. Чаплигін                                                                         | доц.<br>Нікуліна Н. В. |
| 4.    | Номени-жаргонізми на позначення найменувань електромобілів.                                                   | АЕ-11-24  | І. Зубенко                                                                          | доц.<br>Нікуліна Н. В. |
| 5.    | Крос-культурні впливи на національні мовні норми: адаптація запозичень і мовна ідентичність.                  | МВ-210026 | О. Свириденко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України | доц.<br>Чайка О. І.    |
| 6.    | Національні мови в цифрову епоху: виклики, ризики та перспективи.                                             | МВ-210016 | А. Паштетська<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України | доц.<br>Чайка О. І.    |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                            | <b>Група</b>     | <b>Доповідач</b>                                                         | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 7.           | Особливості перекладу термінів ІТ сфери.                        | 123з-22бстн-2-01 | Є. Хомич<br>ННІ «Кіберпорт»<br>Державного біотехнологічного університету | доц.<br>Ємельянова Є. С. |
| 8.           | Проблеми унормування технічної термінології.                    | 123з-22бстн-2-01 | В. Седик<br>ННІ «Кіберпорт»<br>Державного біотехнологічного університету | доц.<br>Ємельянова Є. С. |
| 9.           | Термін «маркетингова комунікаційна політика» та його складники. | 075-23б-01       | Є. Кучеренко<br>Державний біотехнологічний університет                   | проф.<br>Руденко С. М.   |
| 10.          | Термін «форма влади» у підмові сучасного менеджменту.           | 073-22б-01       | Т. Онокієнко<br>Державний біотехнологічний університет                   | проф.<br>Руденко С. М.   |
| 11.          | Нескорений Крим: боротьба триває.                               | 075-23б-01       | В. Калітіна<br>Державний біотехнологічний університет                    | проф.<br>Міносян А. С.   |
| 12.          | Сутінки демократії: реалії та перспективи.                      | 181-РІ-13б       | Д. Шмельова<br>Державний біотехнологічний університет                    | проф.<br>Міносян А. С.   |
| 13.          | Екологія та війна: парадигмальні виміри проблеми.               | 20б-24м-01       | В. Яловенко<br>Державний біотехнологічний університет                    | доц.<br>Варипаєв О. М.   |
| 14.          | Штучний інтелект (АІ) з точки зору наукового пізнання.          | 201-Н-43М        | А. Заболотня<br>Державний біотехнологічний університет                   | доц.<br>Варипаєв О. М.   |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                    | Група                 | Доповідач                                                                                                           | Науковий керівник               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 15.   | Полісемія термінів у галузі захисту та карантину рослин.                                         | 202-146               | Д. Супрун<br>Державний біотехнологічний університет                                                                 | доц.<br>Князь Т. М.             |
| 16.   | Початок русифікації Харкова у 2-й пол. ХУІІІ ст.                                                 | М-12-24               | О. Щетінін                                                                                                          | доц.<br>Золотарьов В. С.        |
| 17.   | Особливості індустріалізації Харкова у 30-ті рр. ХХ ст.                                          | Вд-41                 | О. Брагіна<br>Харківський фаховий коледж технологій та дизайну                                                      | викл. вищ. кат.<br>Пікуль Ю. М. |
| 18.   | Зовнішньополітична стратегія малих держав у мультиполярному світі: кейс-стаді Балтійських країн. | 6.01.291.<br>010.21.1 | М. Майстро<br>Інститут міжнародних відносин Харківського національного економічного університету імені С. Кузнеця   | проф.<br>Кузь О. М.             |
| 19.   | Роль Росії як «молодшого партнера» Китаю: міф чи реальність?                                     | 6.01.291.<br>010.21.1 | В. Крупський<br>Інститут міжнародних відносин Харківського національного економічного університету імені С. Кузнеця | проф.<br>Кузь О. М.             |
| 20.   | Зовнішньополітичний вектор Держави Павла Скоропадського у 1918 р.                                | М-11-24               | К. Перехода                                                                                                         | доц.<br>Золотарьов В. С.        |



| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                     | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 21.          | Тема патріотизму у ЗМІ: стилістичні засоби та особливості їх реалізації. | 411 уф       | М. Семенова<br>КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»<br>Харківської обласної ради           | доц.<br>Волкова І. В.    |
| 22.          | Синтаксис коротких фраз виступів високопосадовців.                       | 411 уф       | В. Черемісова<br>КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»<br>Харківської обласної ради         | доц.<br>Волкова І. В.    |
| 23.          | Мовні зближення (на прикладі української та німецької мов).              | 411 уф       | М. Мізерецька<br>КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»<br>Харківської обласної ради         | доц.<br>Волкова І. В.    |
| 24.          | Український складник англomовної прози Джозефа Конрада.                  | 511 уф       | М. Носик<br>КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»<br>Харківської обласної ради              | проф.<br>Міняйло Р. В.   |
| 25.          | Діалекти та регіональні варіації української мови.                       | ФМЛ          | М. Попова<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | доц.<br>Сібрук А. В.     |

| № з/п | Тема доповіді                                                                      | Група         | Доповідач                                                                                                  | Науковий керівник            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 26.   | Лексичне багатство української мови: порівняльний аналіз.                          | ФМЛ           | С. Понкратова<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | доц.<br>Сібрук А. В.         |
| 27.   | Секрети ефективного листування українською мовою.                                  | ФЕБА          | А. Ковальчук<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»  | викл.<br>Добровольська Л. А. |
| 28.   | Терміни в психології: співвідношення між національними та запозиченими елементами. | Б-053-24-1-ПС | К. Кибукевич<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»  | доц.<br>Дубик Х. М.          |
| 29.   | Газетний заголовок як чинник ретроспективного впливу на читача.                    | Жур-24002     | П. Васько<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України                            | доц.<br>Литвинська С. В.     |
| 30.   | Роль української мови в незалежній журналістиці.                                   | Жур-24002     | І. Грінченко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України                         | доц.<br>Литвинська С. В.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                  | <b>Група</b>   | <b>Доповідач</b>                                                                                       | <b>Науковий керівник</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 31.          | Мовне оформлення реклами бренду.                                      | Жур-24001      | М. Петряник<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України                      | доц.<br>Литвинська С. В. |
| 32.          | Заголовок твору: види та функції.                                     | Жур-24001      | М. Тімченко<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України                      | доц.<br>Литвинська С. В. |
| 33.          | Боротьба за мовні права громадян у країнах із тоталітарним режимом.   | Жур-24001      | В. Чиж<br>Національний університет біоресурсів і природокористування України                           | доц.<br>Литвинська С. В. |
| 34.          | Терміни та професіоналізми в мовленні ІТ-фахівців.                    | Б-122-21-3-УС  | І. Мукоєд<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | доц.<br>Приходько О. Ю.  |
| 35.          | Військова професійна лексика в дискурсі широкомасштабного вторгнення. | Мз-053-24-1-ПП | В. Соць<br>Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут»   | доц.<br>Приходько О. Ю.  |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                       | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                                                                                                                                              | <b>Науковий керівник</b>             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 36.          | Психологічні аспекти використання соціальних мереж в журналістиці в умовах невизначеності. | 420-Ж        | К. Рогачук,<br>В. Лихицька<br><br>Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування<br>Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» | викл. вищ. кат.<br>Халіновська Л. А. |
| 37.          | Підстилі наукового стилю та їх жанрові різновиди.                                          | A-11-24      | О. Клименко                                                                                                                                                                                   | доц.<br>Бугаєвська Ю. В.             |
| 38.          | Поділ наукового тексту на смислові частини.                                                | A-12-24      | К. Полапа                                                                                                                                                                                     | доц.<br>Бугаєвська Ю. В.             |
| 39.          | Фразеологізовані засоби зв'язності наукового тексту.                                       | 41 Домт      | Є. Пензева<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                                                                                                      | ст. викл.<br>Бабай Л. В.             |
| 40.          | Особливості фразеологічної системи української мови.                                       | 45 Ек        | В. Федорова<br><br>Державний біотехнологічний університет                                                                                                                                     | ст. викл.<br>Бабай Л. В.             |
| 41.          | Термінологія сфери будівництва інженерних споруд (мостів і тунелів): склад і структура.    | ДМ-11-24     | М. Ложнікова                                                                                                                                                                                  | ст. викл.<br>Удовіченко Л. Г.        |
| 42.          | Термінологічний корпус інженера-хіміка: тематичне групування.                              | ДХ-11-24     | В. Чуприна                                                                                                                                                                                    | ст. викл.<br>Удовіченко Л. Г.        |
| 43.          | Терміни на позначення реалій дійсності в рідній країні, ідентичні реаліям іншої культури.  | МА-11-24     | Д. Гур'єв                                                                                                                                                                                     | доц.<br>Книшенко Н. П.               |

| № з/п | Тема доповіді                                                                                                                                                                               | Група  | Доповідач                                                                                               | Науковий керівник        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 44.   | Стилістичний потенціал риторичних фігур у мемуарному тексті А. Дімарова «Прожити і розповісти».                                                                                             | 51 Ф   | Г. Канделаки<br>Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди                 | доц.<br>Марцин С. О.     |
| 45.   | Формування соціокультурної компетентності за допомогою українознавчих текстів під час вивчення синтаксису простого речення.                                                                 | 52 СО  | А. Добрунова<br>Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди                 | доц.<br>Марцин С. О.     |
| 46.   | Проблеми працевлаштування молоді на сучасному ринку праці Туреччини.                                                                                                                        | МА-302 | Тімурбанга Зехра<br>ННІ міжнародної освіти Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Карпенко Н. О.   |
| 47.   | The Impact of Immersive Learning Environments on Developing Proficiency in Foreign Languages<br>[Вплив імерсивного навчального середовища на розвиток навичок володіння іноземними мовами]. | 2 курс | М. Радзівська<br>Донбаський державний педагогічний університет                                          | доц.<br>Радзівська О. В. |
| 48.   | Роль молодіжних центрів у культурно-дозвіллевій комунікації підлітків Харкова.                                                                                                              | ОКУ-43 | М. Бабаєва<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна                                 | доц.<br>Снітко І. А.     |

| <b>№ з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                                                                  | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                           | <b>Науковий керівник</b>   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 49.          | Роль ріки Ніл в культурі міського суспільства Стародавнього Єгипту.                                   | ОКУ-43       | П. Масалітін<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  | ст. викл.<br>Шкабура Я. І. |
| 50.          | Відеоігри з історії та культури України як засіб формування культури історичної пам'яті молоді.       | ОКУ-43       | І. Плахін<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна     | проф.<br>Чорний Д. М.      |
| 51.          | Розвиток українського мистецтва як спротив українського народу російській агресії на сучасному етапі. | ЕМ-11-24     | К. Дегтярьова                                                              | доц.<br>Олешко Н. П.       |
| 52.          | Взаємодія України з ЄС (2024-2025 рр.).                                                               | ММ-11-24     | Н. Генералова                                                              | доц.<br>Олешко Н. П.       |
| 53.          | Роль культурної спадщини Павлограда у формуванні громадського простору.                               | ОКУ-43       | А. Крупська<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна   | доц.<br>Курушина М. А.     |
| 54.          | Вплив соціальних мереж на формування образу Харкова.                                                  | ОКУ-43       | Р. Світличний<br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна | доц.<br>Курушина М. А.     |
| 55.          | Термінологія ІТ-технологій: адекватність чужомовних запозичень.                                       | МП-21-21     | М. Рульов                                                                  | доц.<br>Нікуліна Н. В.     |
| 56.          | К. Тищенко в українській лінгвоперсонології: застосування принципів у навчанні синтаксису.            | УМЛм-24      | Д. Решетніков<br>Криворізький державний педагогічний університет           | доц.<br>Шарманова Н. М.    |

| <b>№<br/>з/п</b> | <b>Тема доповіді</b>                                              | <b>Група</b> | <b>Доповідач</b>                                                | <b>Науковий керівник</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 57.              | Структурно-граматичні критерії диференціації оксюморонних сполук. | УАФ-21       | А. Маріненко<br>Криворізький державний педагогічний університет | доц.<br>Шарманова Н. М.  |

## **ПРОГРАМА**

### **87-ї Міжнародної наукової конференції студентів**

07-11 квітня 2025 року

Відповідальний за випуск

*Владислава БАЙДАЛА*

Редактор

*подається в авторській редакції*

Комп'ютерна верстка

*Владислава БАЙДАЛА*