

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

Министерство образования и науки Украины

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## ПРОГРАМА

84-ї науково-технічної та науково-методичної  
конференції університету

04–08 травня 2020 року

## ПРОГРАММА

84-й научно-технической и научно-методической  
конференции университета

04–08 мая 2020 года

Харків 2020

Харьков 2020

# ЗМІСТ ПРОГРАМИ ЗА ФАКУЛЬТЕТАМИ

## АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Перспективні конструкції автомобілів	26	114 116	04.05 – 11 <sup>40</sup> 05.05 – 11 <sup>40</sup> 06.05 – 11 <sup>40</sup> 07.05 – 11 <sup>40</sup> 08.05 – 11 <sup>40</sup>	8
2. Енергетичне машинобудування	8	407	05.05 – 10 <sup>00</sup>	10
3. Деталі машин і ТММ	10	236	07.05 – 14 <sup>00</sup>	11
4. Технічна експлуатація та сервіс автомобілів	25	13	07.05 – 13 <sup>25</sup>	12
5. Теоретична механіка та гідравліка	6	517	07.05 – 14 <sup>00</sup>	15
6. Технологія машинобудування та ремонту машин	23	416	05.05 – 13 <sup>25</sup> 06.05 – 13 <sup>25</sup> 07.05 – 13 <sup>25</sup>	15
7. Фізика	9	317	07.05 – 13 <sup>25</sup>	18
8. Автомобільна електроніка	13	201	04.05 – 13 <sup>25</sup>	19

## МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Технології металів та матеріалознавство	18	128	05.05 – 13 <sup>25</sup>	21
2. Будівельно-дорожні машини	29	204	05.05 – 12 <sup>05</sup> 06.05 – 12 <sup>05</sup>	23
3. Інженерна та комп'ютерна графіка	16	312	05.05 – 15 <sup>00</sup> 06.05 – 15 <sup>00</sup>	26
4. Інформаційні технології, пристрої та системи в метрології	23	312	08.05 – 14 <sup>15</sup>	27
5. Безпека життєдіяльності	20	310	08.05 – 14 <sup>15</sup>	30
6. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	18	107	05.05 – 12 <sup>00</sup>	32
7. Іноземні мови	48	428	06.05 – 11 <sup>40</sup>	34
8. Комп'ютерні технології та мехатроніка	10	216	07.05 – 13 <sup>30</sup>	38

## ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Сучасні методи проектування доріг, геодезії та землеустрою	21	461	07.05 – 13 <sup>25</sup>	40
2. Дорожньо-будівельні матеріали	10	259	08.05 – 13 <sup>30</sup>	42
3. Хімія	4	227	08.05 – 13 <sup>30</sup>	43
4. Мости, конструкції та будівельна механіка	12	350	07.05 – 13 <sup>25</sup>	43
5. Будівництво та експлуатація автомобільних доріг	14	255	06.05 – 13 <sup>25</sup>	45
6. Екологія	20	532	04.05 – 15 <sup>00</sup> 05.05 – 13 <sup>25</sup> 06.05 – 13 <sup>25</sup>	46
7. Інформатика і прикладна математика	11	452	05.05 – 13 <sup>30</sup>	48

## ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Економіка і підприємництво	62	255	04.05 – 12 <sup>30</sup> 05.05 – 12 <sup>30</sup>	50
2. Менеджмент	40	357 361	05.05 – 14 <sup>15</sup> 06.05 – 14 <sup>15</sup>	56
3. Облік і оподаткування, міжнародні економічні відносини та право	15	265	04.05 – 14 <sup>15</sup>	60
4. Фізичне виховання та спорт	44	161	07.05 – 14 <sup>00</sup> 08.05 – 14 <sup>00</sup>	62

## ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

Найменування секцій		Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Транспортні системи і логістика		22	527	04.05 – 13 <sup>25</sup> 05.05 – 13 <sup>25</sup>	66
2. Транспортні технології		21	403	04.05 – 11 <sup>40</sup>	68
3. Організація та безпека дорожнього руху		13	523	05.05 – 10 <sup>00</sup>	70
4. Філософія та педагогіка професійної підготовки	Підсекція 1 «Філософія та політологія»	8	331	07.05 – 13 <sup>30</sup>	71
	Підсекція 2 «Педагогіка та психологія»	6	418-А	07.05 – 13 <sup>30</sup>	72
5. Українознавство		29	509	04.05 – 13 <sup>00</sup> 05.05 – 13 <sup>00</sup> 06.05 – 13 <sup>00</sup> 07.05 – 13 <sup>00</sup> 08.05 – 13 <sup>00</sup>	73
6. Вища математика		16	405	05.05 – 13 <sup>25</sup> 06.05 – 13 <sup>25</sup> 08.05 – 13 <sup>25</sup>	76

## ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Найменування секцій	Кількість доповідей	Ауд.	Дата, час	Стор.
1. Мовна підготовка	15	222 ФППГ	07.05 – 14 <sup>00</sup>	78
2. Природничі й гуманітарні дисципліни	10	204	05.05 – 12 <sup>30</sup>	79
3. Філологія	12	204 ФППГ	07.05 – 15 <sup>00</sup>	81

# АВТОМОБІЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секція перспективних конструкцій автомобілів

Голова – Клименко В.І., професор  
Секретар – Сильченко М.М., асистент

1. Проф. Клименко В.І.

Сучасні тенденції створення магістральних автопотягів (на основі зарубіжних джерел).

2. Проф. Богомолів В.О.

Розподіл нормальних реакцій по осях багатовісного вантажного автомобіля у процесі його гальмування.

3. Проф. Рижих Л.О.

Практична реалізація розподілення гальмових сил транспортного засобу категорії N<sub>3</sub> з урахуванням характеристик автомобільних шин.

4. Проф. Шуклінов С.М.

Динамічні реакції на осях автомобіля під час гальмування.

5. Проф. Александров Є.Є., проф. Александрова Т.Є., асп. Моргун Я.Ю.  
(Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Параметричний синтез цифрової системи автоматичного керування курсовою стійкістю автомобіля.

6. Проф. Альокса М.М.

Вибір шини для автомобіля та тиску повітря в ній.

7. Проф. Волонцевич Д.О., доц. Мормило Я.М. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Підвищення рухомості військових колісних машин за рахунок застосування міжколісних диференціалів з гідростатичним блокуванням.

8. Проф. Гурко О.Г.

Приклади та перспективи використання технології інтернету речей на автомобільному транспорті.



9. Заст. генер. дир. з виробництва Сметанін Г.В. (ДП «Завод ім. М.О. Малишева»)

Перспективи та розвиток військових колісних машин з електричними силовими установками.

10. Доц. Ужва А.В.

Підхід до визначення енергії, що витрачається в процесі руйнування елементів конструкції автомобіля під час удару.

11. Доц. Михалевич М.Г.

Сучасні принципи автоматичного керування механічною трансмісією.

12. Доц. Леонтьєв Д.М., проф. Ломака С.Й.

Щодо питання вибору витраченої функції електропневматичних апаратів.

13. Доц. Овчаренко Ю.Є., ст. викл. Заліван О.В. (Харківський національний університет Повітряних Сил)

Засоби рухомості категорії  $L$  та  $M_1G$ , як бойова платформа для озброєння та військової техніки.

14. Доц. Ярита О.О.

Аналіз роботи автоматизованої системи керування зчепленням автомобіля.

15. Доц. Холодов М.П.

Стенд для дослідження комбінованого гальмового керування електромобіля.

16. Асист. Сильченко М.М.

Дослідження параметрів силового електродвигуна в автоматизованому електромеханічному приводі перемикачів передач.

17. Асист. Шаповаленко В.О.

Аналіз та дослідження бокових систем пасивної безпеки автомобілів категорії  $M_1$ .

18. Асп. Фролов А.В.

Аналіз методів визначення реалізованого зчеплення шини автомобільного колеса з поверхнею дорожнього покриття.

19. Асп. Савченко Є.Л.

Аналіз робочого процесу зміни положення кузова автобуса.

20. *Асп. Єременко А.В.*

Аналіз динамічних властивостей транспортного засобу спеціального призначення з електричним двигуном.

21. *Асп. Губін А.В.*

Дослідження прямолінійного руху осі заблокованого колеса після гальмування автомобіля на ухилі.

22. *Викл. Дон Є.Ю. (Харківський машинобудівний коледж)*

Удосконалення динаміки гальмування колісного транспортного засобу з електропневматичним гальмовим приводом.

23. *Доц. Кашканов А.А. (Вінницький національний технічний університет)*

Методика зменшення невизначеності в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортної пригоди.

24. *Доц. Мурований І.С. (Луцький національний технічний університет)*

Аналіз попиту на об'єкти інтелектуальних транспортних систем.

25. *Ст. викл. Дембіцький В.М. (Луцький національний технічний університет)*

Вплив режиму руху транспортних засобів на їхню енергоефективність.

26. *Проф. Маяк М.М. (Луцький національний технічний університет)*

Взаємодія логістики і транспорту.

### **Секція енергетичне машинобудування**

Голова – Прохоренко А.О., професор  
Секретар – Корогодський В.А., професор

1. *Доц. Кузьменко А.П.*

Перспективи створення сучасного дизеля багатоцільового призначення ХАДІ-100.

2. *Доц. Кузьменко А.П.*

Створення діагностично-дослідного комплексу для визначення та покращення параметрів мікролітражних двигунів.

3. *Асп. Назаров А.О., проф. Воронков О.І.*

Технологія накопичування та зберігання енергії стиснутого та зрідженого повітря.

4. *Асп. Тесленко Е.В., доц. Никитченко І.М.*

Математична модель робочих процесів пневмодвигуна.

5. *Проф. Корогодський В.А.*

Оцінка організації розшарування паливоповітряного заряду в циліндрі двигуна з іскровим запалюванням та безпосереднім впорскуванням палива.

6. *Проф. Прохоренко А.О., асист. Кравченко С.С., проф. Грицюк О.В., доц. Кузьменко А.П.*

Вибір і обґрунтування схеми наддуву малолітражного авіаційного дизеля ХАДІ-100А.

7. *Проф. Прохоренко А.О., асист. Авраменко А.М., доц. Кузьменко А.П.*

Результати розрахунку аеродинамічного опору газових каналів дизеля ХАДІ-100А.

8. *Проф. Прохоренко А.О., проф. Грицюк О.В., доц. Кузьменко А.П., асп. Левченко Д.В., студ. Федоренко К.Р.*

Обґрунтування вибору мастила для високофорсованого дизеля ХАДІ-100А на основі моделювання роботи динамічно-навантажених шатунних підшипників.

### **Секція деталей машин і ТММ**

Голова – Перегон В.А., професор

Секретар – Єгоров П.А., доцент

1. *Проф. Перегон В.А.*

Аналітичний метод визначення ККД планетарного механізму Джемса в режимі редуктора.

2. *Проф. Карпенко В.О.*

Шумовипромінювання – один із методів оцінки стану автомобіля.

3. *Доц. Бобошко О.А.*

Кількісна оцінка поворотності автомобілей.

4. Доц. Богдан Д.І.

Використання багатосателітних цівкових редукторів у приводах машин і механізмів.

5. Доц. Єгоров П.А.

Нестаціонарні коливання мембрани у формі рівнобедреного прямокутного трикутника.

6. Доц. Коряк О.О.

Втрати енергії у зчепленнях коробок передач.

7. Доц. Поваляєв С.І.

Управління коливаннями циліндричної оболонки з несиметричними граничними умовами.

8. Доц. Шарапата А.С.

Дослідження структури формату файлу obj та його використання у віртуальному моделюванні деталей машин.

9. Доц. Воропай А.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Активне зниження амплітуд нестаціонарних коливань на відносно малій ділянці пластини.

10. Ст. викл. Токмакова І.А. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Розробка чисельного кінцево-крокового методу рівновіддалених точок для визначення рівноважного положення гіротеодоліта.

### **Секція технічної експлуатації та сервісу автомобілів**

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

1. Асист. Безродний В.В.

Вплив сумішевих бензинів на витрату палива (на прикладі автомобіля Шкода Октавія).

2. Ст. викл. Белов В.І.

Альтернативна енергія. Водень з аміаку для автомобілів з паливними елементами.

3. *Доц. Білогуров Є.О.*  
Визначення складових тягового балансу дорожнім методом.
4. *Проф. Волков В.П.*  
Порівняльна оцінка технічного обслуговування автомобілів з альтернативними джерелами енергії.
5. *Доц. Горбик Ю.В.*  
Дослідження впливу забруднень електромагнітних форсунок на експлуатаційні характеристики легкового автомобіля.
6. *Доц. Дитяцьєв О.В.*  
Проблеми засобів діагностування амортизаторів.
7. *Доц. Зенкін Є.Ю.*  
Перспективи та напрями розвитку системи живлення двигунів гібридних автомобілів.
8. *Ст. викл. Зибцев Ю.В.*  
Діагностування тягово-швидкісних показників легкового автомобіля за розгоном та вибігом.
9. *Асист. Зуєв В.О.*  
Порівняння методів визначення моменту інерції обертових частин ДВЗ.
10. *Доц. Кривошапов С.І.*  
Інформаційне забезпечення у процедурі проведення технічного огляду транспортних засобів.
11. *Ст. викл. Кузьмін В.С. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Матеріальні потоки на підприємствах автосервісу.
12. *Доц. Мармут І.А.*  
Дослідження впливу поздовжнього довантажування на процес гальмування колеса на роликовому стенді.
13. *Доц. Мастепан М.А. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Проблеми розвитку організаційних структур ПАТ у сучасних умовах.
14. *Доц. Мастепан С.М.*  
Проблеми моніторингу якості технічного обслуговування та ремонту автомобілів на ПАТ.

15. *Асп. Мастепан О.А.*  
Формування вимог до системи контролю якості наданих послуг з ТО та Р автомобілів на ПАТ.
16. *Доц. Мисюра М.І.*  
Дослідження тягово-швидкісних властивостей вантажно-пасажирського автомобіля з дизельним двигуном.
17. *Проф. Наглюк І.С.*  
Утилізація моторних та трансмісійних оливок на ПАТ.
18. *Асист. Наглюк М.І.*  
Зміна показників якості антифризів у процесі експлуатації автобусів.
19. *Доц. Назаров О.І.*  
Дослідження зношування барабанних гальмівних механізмів легкових автомобілів.
20. *Доц. Павленко В.М.*  
Мультиагентний підхід як система інтелектуальних агентів у технічному обслуговуванні легкових автомобілів.
21. *Асист. Погорелов М.Г.*  
Проблеми коректування виробничих потужностей на ПАТ.
22. *Асп. Рижова В.Ю.*  
Розробка показника ефективності надання послуг технічного обслуговування та ремонту автомобілів на ПАТ.
23. *Доц. Савенок Д.В., студ. Крінов І.О. (Донбаська національна академія будівництва і архітектури)*  
Перспективи розвитку інтегрованих систем забезпечення курсової стійкості ДТЗ.
24. *Доц. Сараєва І.Ю.*  
Проблеми діагностування герметичності камери згорання сучасних бензинових двигунів автомобіля.
25. *Асп. Фоменко І.М.*  
Методи контролю якості наданих послуг з ТО та Р автомобілів у дилерських мережах.

## Секція теоретичної механіки та гідравліки

Голова – Солодов В.Г., професор  
Секретар – Біловол О.В., доцент

1. Проф. Солодов В.Г.  
Нестационарні явища в дифузних парових турбінах.
2. Доц. Красніков С.В.  
Дослідження коливань машинобудівних та будівельних конструкцій.
3. Доц. Біловол О.В.  
Викривлення простору в класичній та релятивістській механіці.
4. Доц. Філіпковський С.В.  
Колівання скінченно-елементної моделі твердопаливного літального апарата, що стартує з автомобільної пускової установки.
5. Проф. Роговий А.С.  
Вплив ступеня закручення потоку на гідродинамічні параметри затопленого струменя.
6. Асист. Авершин А.Г.  
Чисельне моделювання аеродинамічних характеристик автомобіля під час обгону.

## Секція технології машинобудування та ремонту машин

Голова – Подригало М.А., професор  
Секретар – Дубінін Є.О., доцент

1. Проф. Подригало М.А., доц. Подригало Н.М., доц. Байцур М.В., доц. Холодов М.П.  
Розробка та дослідження трансмісій сімейства перспективних самохідних шасі СШ26 та СШ50.
2. Проф. Подригало М.А., інженер Васерніс О.І., інженер Біша В.М.  
Удосконалення способу механізованого навішування знарядь у міжосьовій зоні самохідного шасі.

3. Проф. Подригало М.А., доц. Коряк О.О.  
Розробка та дослідження трансмісії великовантажних автомобілів сімейства КрАЗ.
4. Проф. Подригало М.А., асп. Захапко О.Г.  
Удосконалення методів оцінки стійкості легкових автомобілів під час гальмування.
5. Проф. Подригало М.А., ад'юнкт Кудімов С.А. (Національна академія Національної гвардії України)  
Забезпечення стійкості руху повнопривідного автомобіля в процесі розгону з найменшими витратами потужності.
6. Проф. Подригало М.А., асист. Потапов М.М.  
Оцінка можливості появи тягового режиму кочення коліс у повнопривідних тягово-транспортних засобах за умови заклинення трансмісії до міжосьового диференціала.
7. Проф. Полянський О.С.  
Моделювання технологічних операцій заводських приймально-здавальних випробувань.
8. Проф. Дудукалов Ю.В.  
Принципи проектування інтелектуалізованого технологічного обладнання для авторемонтного виробництва.
9. Доц. Дубінін Є.О.  
Керування надійністю колісних машин з використанням інтелектуальної системи контролю.
10. Доц. Тарасов Ю.В.  
Оцінка ефективності рециклінгу транспортних засобів, що вийшли з експлуатації.
11. Доц. Цибульський В.А.  
Деякі обмеження щодо доцільності використання сталей легованих кремнієм для елементів машин, що працюють в умовах тертя та зношування.
12. Доц. Рибалко І.В.  
Перспективи розвитку системи технічного регулювання України.
13. Доц. Шеїн В.С.  
Невизначеність результатів випробувань колісних транспортних засобів на гальмівних стендах.



14. *Доц. Абрамов Д.В., докт. Тесля В.О.*  
Порівняння собівартості експлуатації електромобілів та автомобілів з ДВЗ.
15. *Доц. Молодан А.О.*  
Визначення потужності та роботи вимушених коливань за умови відключення циліндрів у двигуні колісної машини.
16. *Асп. Байдала В.Ю.*  
Оцінювання адекватності результатів досліджень, що отримані різними методами.
17. *Ст. наук. співр. Гармаш В.П. (Національна академія Національної гвардії України)*  
Проблеми позиціонування в міській місцевості спеціальних автомобілів правоохоронних органів під час виконання завдань із забезпечення громадської безпеки.
18. *Проф. Полянський О.С., ст. викл. Дидюк Н.О. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*  
Роль фізичного виховання і спорту в засвоєнні інженерно-технічних дисциплін.
19. *Доц. Кірієнко М.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Сучасні підходи підвищення рівня безпеки механічної обробки деталей.
20. *Доц. Задорожня В.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Удосконалення заходів безпеки праці за рахунок ергономічних показників складального обладнання під час ремонту.
21. *Доц. Задорожня В.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Підвищення надійності технологічного обладнання на ремонтних підприємствах.
22. *Ст. викл. Переверзева Л.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Атестація робочих місць – комплексна оцінка технологічного процесу за умовами праці.

23. Ст. викл. *Перевсрзева Л.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*

Шляхи зниження травматизму в ремонтній майстерні складної сільськогосподарської техніки.

### Секція фізики

Голова – Батигін Ю.В., професор  
Секретар – Чаплигін Є.О., доцент

1. Проф. *Батигін Ю.В.*

Електромагнітні процеси за умови безпосереднього збудження резонансного контура періодичними імпульсами напруги.

2. Доц. *Гаврилова Т.В.*

Індуктивне збудження послідовного RLC-контура послідовними імпульсами напруги.

3. Доц. *Єрьоміна О.Ф.*

Електродинамічні процеси в інструментах магнітно-імпульсного тяжіння за умови «прямого пропускання струму» через метал.

4. Доц. *Чаплигін Є.О.*

Аналіз електромагнітних характеристик згасаючих гармонійних процесів в інструментах «прямого пропускання струму».

5. Доц. *Шиндерук С.О.*

Циліндрична індукторна система із зовнішнім біфілярним соленоїдом у резонансних колах.

6. Доц. *Бондаренко О.Ю. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)*

Аналіз сучасних конструкцій вітроустановок з вертикальною віссю обертання, придатних для приватного домогосподарства Харківської області.

7. Проф. *Фінкельштейн В.Б. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)*

Перехідні процеси під час підключення асинхронного генератора вітроенергетичної установки до накопичувальних елементів.

8. Доц. Блажко В.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Аналіз наявних конструкцій автоматизованих бетонозмішувальних установок з дозаторами-живильниками та шляхи їх подальшого вдосконалення.

9. Доц. Гречко О.М. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Лабораторний мобільний стенд з дослідження причин виникнення та засобів боротьби з перенапругою в побутовій мережі.

### **Секція автомобільної електроніки**

Голова – Бажинов О.В., професор  
Секретар – Дзюбенко О.А., доцент

1. Доц. Аргун Щ.В.

Вибір методу оцінки якості асинхронних тягових електродвигунів для електробусів.

2. Проф. Бажинов О.В.

Проблеми вирішення задач синтезу під час розробки інформаційних систем електромобілів.

3. Проф. Богаєвський О.Б.

Часткова модернізація регулятора потужного транспортного дизель-генератора.

4. Доц. Борисенко А.О.

Розробка джерела живлення 220 В, 50 Гц для гібридних транспортних засобів.

5. Доц. Бороденко Ю.М.

Система контролю характеристик адаптивних підвісок автомобілів у складі лінії експрес-діагностики.

6. Проф. Гнатов А.В.

Дослідження схем підключення електродвигунів для енергогенеруючої платформи.

7. Проф. Двадненко В.Я.

Підвищення енергоефективності силової установки автомобілів з системою старт-стоп за допомогою гібридних технологій.

8. Доц. Дзюбенко О.А.

Дослідження методів вимірювання кутових переміщень електро-механічних вузлів агрегатів транспортних засобів.

9. Доц. Рожкова С.Е., доц. Рожков П.П. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Аналіз перехідних процесів в електричних ланцюгах з різко змінним навантаженням.

10. Доц. Серіков Г.С.

Дослідження систем температурної стабілізації тягової батареї електромобілів.

11. Доц. Серікова І.О.

Аналіз функціональних можливостей систем теледиспетчеризації транспортних засобів.

12. Проф. Смирнов О.П.

Напрями підвищення енергоефективності автотранспортних засобів.

13. Доц. Трунова І.С.

Дослідження транспортних засобів спеціального призначення з метою конвертації під електричний привід.

# МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Секція технології металів і матеріалознавства

Голова – Глушкова Д.Б., професор

Секретар – Лалазарова Н.О., доцент

1. Проф. Глушкова Д.Б., Гринченко О.Д. (НВО «Вертикаль»)  
Дослідження структури лопаток парових турбін після зміцнення.
2. Проф. Глушкова Д.Б., асист. Демченко С.В.  
Підвищення зносостійкості зубів ковшів екскаваторів.
3. Проф. Мощенок В.І.  
Розрахунок механічних властивостей матеріалів згідно з ISO 14577.
4. Доц. Дощечкіна І.В.  
Забезпечення стабільної технологічної пластичності холоднокатаних автолистових сталей.
5. Доц. Костіна Л.Л.  
Методи підвищення властивостей деталей з високоміцного чавуну.
6. Доц. Лалазарова Н.О., асист. Чигрин А.О.  
Вплив стану поверхні сталі на її корозійну стійкість.
7. Доц. Багров В.А.  
Вплив захисного покриття на властивості зварних з'єднань.
8. Доц. Ришков Ю.В.  
Підвищення ресурсу плунжерних пар радіальних насосів.
9. Доц. Протасенко Т.О.  
Дослідження впливу нагрівання на процес дисперсійного твердіння в нержавкій хромо-нікелевій сталі.
10. Асп. Степанюк А.І.  
Аналіз матеріалів та методів зміцнення деталей поршневої групи радіально-поршневих насосів.
11. Доц. Дьяконенко Н.Л.  
Міцність зчеплення газотермічного порошкового покриття з поверхнею сталі 45.

12. *Провідний інженер-технолог Олійник О.К., в.о. керівника Центральної заводської лабораторії Гулюк О.О., провідний інженер Сидоренко В.Л. (ДП «Завод ім. В.О. Малишева»)*

Температурно-силові деформації поршнів високофорсованих дизельних двигунів та їхній вплив на задироутворення спряжень «гільза-поршень».

13. *Провідний інженер-технолог Олійник О.К. (ДП «Завод ім. В.О. Малишева»), нач. відділу Сагалович О.В., головний технічний керівник Сагалович В.В., нач. відділу Дудник С.П. (Приватне акціонерне товариство «ФЕД»)*

Випробування і впровадження композиційних наноструктурованих покриттів для поршнів високофорсованих дизельних двигунів.

14. *Провідний інженер-технолог Олійник О.К., нач. лабораторії Мальцев Т.В., провідний інженер Яворович С.І. (ДП «Завод ім. В.О. Малишева»)*

Визначення триботехнічних властивостей феромагнітних матеріалів залежно від їхніх залишкових напружень, структурного стану та показників коерцитивної сили.

15. *Проф. Скобло Т.С. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка), нач. лабораторії Мальцев Т.В., провідний інженер-технолог Олійник О.К. (ДП «Завод ім. В.О. Малишева»)*

Структура та властивості поршневих кілець з багатошаровим іонно-плазмовим нанозміцненням.

16. *Доц. Афанасьєва О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*

Технологічні особливості лазерної обробки неметалевих матеріалів.

17. *Доц. Сичов Ю.І. (Українська інженерно-педагогічна академія)*

Дослідження матеріалу для лопаток парових турбін з високоміцної сталі марки 13X15H4AM3-III легованої необієм.

18. *П'єр Негре (Компанія Effer (Франція))*

Огляд лінійки відеоендоскопів компанії Effer.

## Секція будівельно-дорожніх машин

Голова – Шевченко В.О., доцент  
Секретар – Чаплигіна О.М., асистент

1. Доц. Шевченко В.О.

Способи адаптації робочих органів землерийно-транспортних машин.

2. Проф. Кириченко І.Г.

Перспективи впровадження комп'ютерних технологій у моделюванні робочих процесів машин.

3. Проф. Венцель Є.С.

Погляд на трибосполучення з позиції нерівновісної термодинаміки.

4. Проф. Венцель Є.С., доц. Щукін О.В., доц. Орел О.В.

Вплив металевих частинок зносу на електропровідність змащувальної плівки.

5. Проф. Венцель Є.С., доц. Щукін О.В., доц. Орел О.В.

Визначення інтенсивності зношування трибосполучень залежно від електропровідності змащувальної плівки.

6. Проф. Фідровська Н.М.

Динамічні навантаження в механізмі підйому вантажу мостового крана.

7. Проф. Венцель Є.С., доц. Щукін О.В., доц. Орел О.В., доц. Євтушенко А.В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Математична модель залежності зносу трибосполучень від поверхневої щільності дислокації.

8. Доц. Хачатурян С.Л. (Центральноукраїнський національний технічний університет)

Визначення оптимальних параметрів будівельно-дорожніх машин.

9. Ст. викл. Хачатурян О.С. (Центральноукраїнський національний технічний університет)

Інноваційно-інтелектуальний потенціал будівельно-дорожнього підприємства, його соціально-економічна сутність.

10. Доц. Нєженцев О.Б. (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»)

Підвищення ефективності транспортування вантажів шляхом оптимізації характеристик приводу пересування мостового крана.

11. Доц. Аврунин Г.А.

Динаміка об'ємного гідропривода гусеничного бортового ходу трактора ТС-10.

12. Доц. Супонев В.М.

Визначення зони деформації ґрунту за умови його продавлювання робочим органом.

13. Доц. Пімонов І.Г.

Розробка та вдосконалення обладнання для бортового діагностування гідропривода будівельних машин.

14. Доц. Щербак О.В.

Розробка вимірювального комплексу для дослідження навантаженості ходового обладнання натурної моделі баштового крана.

15. Доц. Ярижко О.В.

Імітаційне моделювання об'ємного гідропривода екскаваторного обладнання.

16. Доц. Ковалевський С.Г.

Дослідження стійкості самохідного скрепера під час роботи на схилі.

17. Доц. Косолапов В.Б.

Аналіз умов формування мікротріщин в основі мікронерівностей під час їхньої багатократної взаємодії.

18. Доц. Разарьонов Л.В.

Дослідження стійкості малогабаритного навантажувача з бортовою системою повороту в процесі виконання переїзду одинокої порогової перешкоди.

19. Доц. Холодов А.П.

Покращення експлуатаційних властивостей та енергоефективності колісних рушіїв землерийно-транспортних машин на прикладі автогрейдера.



20. Доц. Чернишенко О.В. (Українська інженерно-педагогічна академія)

Дослідження напруженого стану металевої конструкції мостових кранів.

21. Доц. Нестеренко В.В. (Первомайський політехнічний інститут національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова)

Визначення напруженого стану барабана з підкріплюючими елементами.

22. Доц. Іваненко О.І.

Теоретичні дослідження впливу розподілу опорних навантажень на стійкість баштових кранів.

23. Доц. Єфименко О.В.

Інформаційні технології в проектуванні та експлуатації БДМ.

24. Асист. Чаплигіна О.М.

Визначення показників курсової стійкості за допомогою аналітичної моделі руху автогрейдера.

25. Асист. Мусаєв З.Р.

Математичне моделювання короткобазового навантажувача під час переїзду через перешкоду.

26. Асп. Пенкіна Н.П.

Аналіз причин появи некерованих коливальних процесів у гідроприводі робочого обладнання навантажувача.

27. Асп. Погорелий І.В.

Експериментальне дослідження розподілу теплових потоків робочої рідини в масляному баку землерийної машини.

28. Асп. Бондаренко Д.В.

Аналіз параметрів силових приводів будівельних підйомників.

29. Доц. Романович Є.В., доц. Афанасов Г.М. (Український державний університет залізничного транспорту)

Конструювання проміжних опор гвинтових конвеєрів на підшипниках кочення.

## Секція інженерної та комп'ютерної графіки

Голова – Черніков О.В., професор  
Секретар – Архіпов О.В., доцент

1. Проф. Черніков О.В.

Особливості використання і впровадження в навчальний процес та наукові дослідження Inventor API для розв'язання інженерних задач.

2. Доц. Подригало Н.М.

Особливості моделювання в Inventor трансмісії самохідного шасі, яка складається з однакових блоків зубчастих коліс.

3. Доц. Архіпов О.В.

Розробка та апробація нових загальних завдань з курсу комп'ютерної графіки за темами «Моделювання складальної одиниці в середовищі програми Autodesk Inventor» та «Складальний кресленик».

4. Доц. Єрмакова О.А.

Досвід створення відеолекцій з дисципліни «Нарисна геометрія».

5. Доц. Іванов Є.М.

Узагальнений алгоритм побудови креслеників передач зачепленням у пакеті Autodesk Inventor.

6. Доц. Грицина Н.І.

Особливості використання програми Autodesk Revit для моделювання та будівництва автомобільних мостів.

7. Викл. Андрієнко С.В., доц. Устиненко О.В. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Розрахунок згинних напружень у корені еволютного зубця методом скінченних елементів за допомогою системи Autodesk Fusion.

8. Доц. Семенова-Куліш В.В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Параметризація деталей у процесі моделювання складальних одиниць у КОМПАС-3D.

9. Ст. викл. Протасов Р.В. (Словацький технічний університет у Братиславі «STUBA» (Словаччина))

Особливості синтезу конструкції причепа з автотранспортом.

10. Доц. Грицина І.М. (Національний університет цивільного захисту України)

Моделювання геометрії сопла для подачі розпорошеного струменя вогнегасної рідини.

11. Доц. Усенко В.Г. (Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка)

Розробка та використання геометричних моделей у задачах структурної надійності резервованих інженерних мереж.

12. Проф. Волонцевич Д.О. (Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Моделювання криволінійного руху чотирирівісного повнопривідного транспортного засобу з двома керованими мостами.

13. Проф. Мартинов В.Л. (Київський національний університет будівництва і архітектури)

Вирішення задачі оптимального розташування фотоелектричної черепиці на дахах будівель.

14. Ст. викл. Богданович С.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Застосування рівнянь у САПР РТС Creo Parametrics у моделюванні складної геометрії.

15. Викл. Назарько О.О.

Особливості викладання дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» англійською мовою.

16. Викл. Рагулін В.М.

Підвищення ефективності роботи виконавчих гідроциліндрів механізму підвіски тягової рами автогрейдера середнього класу.

### **Секція інформаційних технологій, пристроїв та систем у метрології**

Голова – Полярус О.В., професор

Секретар – Поляков Є.О., доцент

1. Проф. Полярус О.В.

Методика оцінки шумів кольоровості для їхнього врахування в системах технічного зору.

2. Проф. Полярус О.В.

Метод лінеаризації нелінійних інерційних вимірювальних систем з використанням псевдообернених матриць.

3. Проф. Сахацький В.Д.

Обґрунтування доцільності використання декількох випромінювачів у системах контролю траєкторії руху бурової головки.

4. Проф. Сахацький В.Д.

Методи передачі та прийому вимірювальних сигналів у системах контролю траєкторії руху бурової головки.

5. Доц. Петрукович Д.Є.

Дослідження впливу різних видів палива на роботу двигуна дорожньої машини за результатами акустичних вимірювань.

6. Доц. Петрукович Д.Є.

ВІС діагностики дорожньої машини з використанням осцилографів.

7. Доц. Коваль О.А.

Дослідження впливу неідентичності вимірювальних каналів на похибки вимірювань у просторово розподілених вимірювальних інформаційних системах.

8. Доц. Коваль О.А.

Обґрунтування метрологічних норм розміщення ультразвукових датчиків.

9. Доц. Поляков Є.О.

Методи ідентифікації вимірювального каналу.

10. Доц. Поляков Є.О.

Дослідження похибок ідентифікації динамічних характеристик датчика з використанням перетворення Гільберта-Хуанга.

11. Доц. Коваль А.О.

Математична модель п'єзоелектричного датчика тиску.

12. Доц. Коваль А.О.

Результати досліджень методів зменшення похибок визначення перехідної характеристики датчика тиску.

13. Доц. Букрєєва О.С.

Концептуальні засади оцінки відповідності землерийних машин.

14. *Доц. Букреєва О.С.*  
Проблеми викладання дисциплін технічного регулювання.
15. *Асист. Медведовська Я.С.*  
Невизначеність вимірювання багатоканальних вимірювальних каналів тиску.
16. *Асист. Медведовська Я.С.*  
Дослідження впливу смуги пропускання на відновлення сигналу нелінійного інерційного каналу тиску.
17. *Проф. Любимова Н.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Оптимізація утилізації відходів харчової промисловості інформаційними технологіями.
18. *Проф. Любимова Н.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Шляхи дигіталізації вирощування рослин у закритому ґрунті.
19. *Проф. Пузік Л.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Державний метрологічний контроль і нагляд агропромислового комплексу.
20. *Проф. Власовець В.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Використання неруйнівних методів оцінки залишкових напружень у конструкціях техногенно небезпечних об'єктів.
21. *Доц. Власенко Т.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Управління конкурентоспроможністю інноваційних розробок з оцінки якості аграрної продукції.
22. *Асист. Кашина В.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Моделювання напружено-деформованого стану відповідних деталей сільськогосподарської техніки.
23. *Ст. викл. Бондаренко В.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Застосування полімерних плівок для збереження якості капусти броколі за холодильного зберігання.

## Секція безпеки життєдіяльності

Голова – Богатов О.І., професор  
Секретар – Діденко Н.В., доцент

1. Проф. Богатов О.І.

Аналіз сучасних досягнень безпеки за допомогою гідравлічного устаткування в засобах будівельно-дорожніх машин з об'ємним гідроприводом.

2. Проф. Богатов О.І.

Шумоутворювальні елементи дорожньо-будівельних машин.

3. Доц. Попов В.М.

Покращення умов праці оператора фронтального навантажувача Т-156Б-09-03.

4. Доц. Попов В.М.

Питання пропаганди з охорони праці на підприємстві.

5. Доц. Кравцов М.М.

Дослідження впливу на пасажирів магнітних полів електромобіля.

6. Доц. Кравцов М.М.

Пожежна безпека літій-іонних акумуляторів.

7. Доц. Крайнюк О.В.

Контроль якості характеристик моторного палива з метою забезпечення відповідності вимогам безпеки.

8. Доц. Крайнюк О.В.

Компетентність і обізнаність персоналу в галузі промислової безпеки.

9. Доц. Діденко Н.В.

Приховані небезпеки для локомотивних бригад рухомого складу на шляху прямування.

10. Доц. Діденко Н.В.

Моделі поведінки в умовах надзвичайних ситуацій техногенного характеру.

11. Доц. Діденко Н.В.

Розробка матеріалу для захисту працівників аварійно-рятувальних служб під час робіт в умовах іонізаційного випромінювання.

12. *Доц. Грайворонська І.В.*  
Забезпечення безпеки життєдіяльності в процесі сорбційного очищення промислових вод.
13. *Доц. Грайворонська І.В.*  
Дослідження сорбційної активності феросплавних шлаків.
14. *Проф. Любимова Н.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Використання біологічних методів захисту рослин.
15. *Проф. Любимова Н.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Контроль рекреаційного навантаження паркових зон міст.
16. *Проф. Пузік Л.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Виробництво органічної продукції рослинництва – перспективний напрям розвитку сільськогосподарського виробництва в Україні.
17. *Проф. Пузік Л.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Вплив біопрепаратів на збереженість часнику озимого.
18. *Доц. Власенко Т.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Моделювання динаміки розвитку для вдосконалення управління спеціалізацією підприємства з урахуванням екологічних викликів.
19. *Проф. Власовець В.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Нові покриття для підвищення довговічності виробів в умовах циклового навантаження.
20. *Ст. викл. Бондаренко В.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Застосування біопрепарату «Байкал ЕМ-1» для збереження якості капусти броколі та брюссельської в умовах холодильного зберігання.

## Секція автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Голова – Нефьодов Л.І., професор  
Секретар – Плугіна Т.В., доцент

1. Проф. Нефьодов Л.І.

Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизації технологічних процесів на виробництві та транспорті.

2. Доц. Біньковська А.Б.

Розробка узагальненої моделі синтезу просторово-розподіленої комп'ютерної мережі організації.

3. Проф. Гурко О.Г.

IoT-система моніторингу кліматичних умов на підприємстві.

4. Проф. Петренко Ю.А.

Концептуальна модель управління портфелем проектів забезпечення екологічних норм на автомобільно-транспортному підприємстві.

5. Доц. Плугіна Т.В.

Дослідження мехатронної системи подачі виконавчого механізму навантажувача.

6. Доц. Льге І.Г.

Модель вибору САУ робочими органами бульдозера.

7. Доц. Філь Н.Ю.

Багатокритеріальна модель вибору віртуального виділеного сервера для промислового підприємства.

8. Асист. Кудирко О.М.

Інформаційна система контролю стану рухомих об'єктів.

9. Доц. Кононихін О.С.

Моделі вибору сервера розподіленого офісу з урахуванням інтервальної інформації.

10. Prof. Tyrsa Vera (Інститут інженерії автономного університету Нижньої Каліфорнії (Мексика))

The model of laser system for navigation of autonomous mobile robot.



11. *Engineer Lychman Max (Magna Cartech Plant (Czech Republic))*  
Formalization of basic principles of construction of optimal algorithms for mobile robot movement.
12. *Доц. Левтеров О.А. (Харківський національний університет цивільного захисту України)*  
Модель впливу акустичного поля високої частоти на мікрочастки в зоні фазового переходу в процесі горіння.
13. *Ст. викл. Нечитайло Ю.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Робототехнічні засоби дистанційного контролю ліній електропередач на основі іонізаційного випромінювання.
14. *Проф. Тимчук С.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*  
Система нечіткого логічного висновку для визначення місця пошкодження лінії електропередачі.
15. *Ст. викл. Чеботарьова І.Б. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*  
Засоби та методи підтримки сталості кольору.
16. *Доц. Вовк О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)*  
Дослідження технології оцінки якості навчальних електронних видань.
17. *Проф. Овчаренко В.Є. (ДП Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування)*  
Механізація та автоматизація в сучасному приладобудуванні.
18. *Dr Yousef Daradkeh (Університет Калгарі (Канада))*  
Safety aspects in the distance learning systems.

## Секція іноземних мов

Голова – Саєнко Н.В., професор  
Секретар – Фандеєва А.Є., доцент

1. Доц. Анастасьєва О.А. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Підготовка студентів економічних фахів до складання зовнішнього незалежного іспиту з іноземної мови.

2. Ст. викл. Бабай Л.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Інформаційно-комунікаційні технології на заняттях з української мови.

3. Ст. викл. Безвесільна Н.Т. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Туризм та переклад.

4. Викл. Безсонова Н.С. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Особливості розроблення міждисциплінарних курсів за методологією предметно-мовного інтегрованого навчання.

5. Спеціаліст Бобовкіна Д. (Центр міжнародного співробітництва Лодзинського політехнічного університету (Польща))

Переваги отримання подвійних дипломів для студентів з України.

6. Доц. Борзенко О.П.

Мова як основний засіб комунікації особистості та її зв'язок з мисленням.

7. Ст. викл. Войтенко С. В. (Національний університет «Запорізька політехніка»)

Особливості написання есе англійською мовою.

8. Доц. Воронова Є.М.

Методичне обґрунтування технології використання проектною методики.

9. Ст. викл. Гаврилова О.В. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Сучасні інформаційно-комп'ютерні технології на заняттях з іноземної мови для студентів-філологів.

10. Ст. викл. Герасимчук В.Л. (Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба)

Деякі аспекти щодо організації дистанційного контролю навчання на факультеті підготовки офіцерів запасу.

11. Доц. Герасимчук Т.В.

Соціальні чинники підготовки майбутніх інженерів до професійно орієнтованої комунікації.

12. Ст. викл. Гріччина А.В.

Ергоніми в системі ономастичного простору та основні підходи до їхньої класифікації.

13. Доц. Губарева О.С.

Сучасні методи навчання іноземних мов.

14. Ст. викл. Дудка О.О. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Ефективне засвоєння лексичного матеріалу за допомогою мобільних додатків.

15. Викл. Клімова А.І. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Полікультурні аспекти навчання іншомовних студентів.

16. Ст. викл. Князева І.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Педагогічні методи і технології інтенсивного навчання іноземних студентів підготовчих відділень.

17. Викл. Коваленко А.В.

Інноваційні методи у профорієнтаційній роботі зі студентами технікумів та коледжів технічних спеціальностей.

18. Викл. Кречун А. (Бельцький державний університет ім. А. Руссо (Молдова))

Огляд деяких різновидів залучення студентів до вивчення іноземних мов.

19. Доц. Матвійчук Л.А. (Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т.Г. Шевченка)

Пошук оптимальних методик навчання майбутніх педагогів.

20. Доц. Медвідь М.М. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Технологія мапування як ефективний спосіб роботи з лексичним матеріалом.

21. Доц. Мокроменко О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Фактори становлення елементарної освіти у Великій Британії ХІХ ст.

22. Доц. Новікова Є.Б.

Ідеї щодо впровадження медійної грамотності в університеті.

23. Асист. Пасічник А.І. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Мовна картина світу у контексті міжкультурної комунікації.

24. Ст. викл. Петрова Л.І. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Як успішно писати ділові листи.

25. Доц. Полякова Т.Л. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Роль освітніх соціальних мереж при вивченні іноземних мов у закладах вищої освіти.

26. Ст. викл. Понікаровська С.В.

Навчання професійної комунікації студентів технічних ЗВО.

27. Доц. Пономаренко В.Д. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Використання онлайн курсів для підготовки до ЗНО.

28. Асист. Потапова О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Прояв стереотипів у процесах вторинної номінації.

29. Ст. викл. Радченко О.І. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Особливості дистанційного навчання іноземної мови.

30. Керівник Ремпель Є. (Міжнародний інтеграційний центр «Атлант» (Німеччина))

Переваги міжнародних програм культурного обміну.

31. *Рідкозубова С.О. (Харківська державна академія культури)*  
Формування комунікативної культури студентів технічного навчального закладу шляхом залучення їх до творчої діяльності.

32. *Ст. викл. Риженко М.В. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)*

Особливості викладання ділової англійської мови для майбутніх фахівців-філологів.

33. *Проф. Рогова Т.В. (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди)*

Особистісно орієнтоване управління в сучасному ЗВО.

34. *Доц. Родрігес Р. (Техаський університет (США))*

Сучасні технології навчання в університетах США.

35. *Ст. викл. Романенко Ю.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*

Вивчення психо-соматичної функції у дітей для вирішення проблеми дисципліни та кращого засвоєння матеріалу дітьми.

36. *Доц. Руденко Н.В.*

Гендерні аспекти в контексті глобальних викликів сучасності.

37. *Проф. Саєнко Н.В.*

Дидактичний потенціал гейміфікації в процесі навчання іноземної мови в технічному ЗВО.

38. *Викл. Сивачук О.М. (Національний університет «Запорізька політехніка»)*

Тринадцять кроків допомоги студентам у процесі навчання письма.

39. *Доц. Скрипник Н.С.*

Використання мобільних додатків-месенджерів у навчанні іноземних мов.

40. *Ст. викл. Стремоухова І.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)*

Компетентнісний підхід до формування комунікативних умінь іноземних студентів.

41. Ст. викл. Суворова Т.М. (Національний університет «Запорізька політехніка»)

Основні принципи формування ефективного іншомовного писемного спілкування.

42. Доц. Твердохліб Т.С. (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди)

Ретроспективний аналіз викладання гомілетики в Україні.

43. Ст. викл. Тимощук О.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Методика формування іншомовної соціокультурної компетенції у студентів технічних напрямів підготовки.

44. Ст. викл. Ускова Т.О. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Необхідність навчання іноземної мови на сучасних уроках. Проблеми навчання.

45. Доц. Фандєєва А.Є.

Застосування інноваційних технологій навчання на заняттях з іноземної мови.

46. Доц. Хорунжа Л.А.

Значення інтелектуальної мобільності викладача під час організації навчального процесу у ЗВО.

47. Ст. викл. Чевичелова О.О.

Методика формування навичок письмового спілкування у студентів немовних ЗВО шляхом написання есе англійською мовою.

48. Ст. викл. Шамрай О.В.

Використання соціальних мереж у навчанні іноземних мов.

### **Секція комп'ютерних технологій та мехатроніки**

Голова – Ніконов О.Я., професор

Секретар – Пронін С.В., доцент

1. Prof. Senouci S.M. (Université de Bourgogne (France))  
Technologies d'information pour véhicules intelligents.

2. Проф. Ніконов О.Я.

Інтелектуальні комп'ютерні технології розроблення транспортних засобів.

3. Проф. Алексієв О.П.

Синергетика когнітивних критичних систем, принципи та практика.

4. Доц. Подоляка О.О., доц. Мацій О.Б.

Перестановочно-матричний підхід до побудови оптимального призначення.

5. Доц. Пронін С.В.

Система для аналізу великих масивів даних за допомогою алгоритмів машинного навчання.

6. Доц. Тімонін В.О.

Інформаційно-комунікаційні системи виявлення та супроводження рухомих об'єктів за даними засобів відеоспостережень.

7. Доц. Шапошникова О.П.

Розроблення інформаційної системи «Міські парковки».

8. Ст. викл. Неронов С.М.

Інформаційно-комунікаційна технологія управління транспортом. Автомобільно-комунікаційний центр.

9. Асист. Мнушка О.В.

Model of the security of IOT-solutions.

10. Асист. Шуляков В.М.

Перспективи використання доповненої реальності в автомобільному транспорті.

## ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### Секція сучасних методів проектування доріг, геодезії та землеустрою

Голова – Батракова А.Г., професор

Секретар – Захарова Е.В., аспірант

1. *Доц. Арсеньєва Н.О.*

Про функціональну класифікацію автомобільних доріг загального користування в Україні.

2. *Доц. Мусієнко І.В.*

Автоматизований розрахунок дорожніх водопропускних труб.

3. *Доц. Коваленко Л.О.*

Використання геодезичних вишукувань для реконструкції інженерних об'єктів.

4. *Доц. Тимошевський В.В.*

Оцінка геодезичного положення земельних ділянок на публічній кадастровій карті.

5. *Проф. Батракова А.Г.*

Моделювання напружено-деформованого стану дорожнього одягу в проектах ремонту.

6. *Асист. Урдзік С.М.*

Розроблення методів оцінювання стану дорожнього одягу з тріщинами в шарах покриття та основи.

7. *Проф. Ряпухін В.М.*

Основні критерії функціональної класифікації автомобільних доріг.

8. *Проф. Ряпухін В.М., доц. Арсеньєва Н.О., студ. Мальгівський А.М.*

Системи структуризації автомобільних доріг за функціональним призначенням.

9. *Асист. Захарова Е.В.*

Ранжування ризиків у врахування кліматичних факторів для розрахунку нежорсткого дорожнього одягу.

10. *Асист. Захарова Е.В., студ. Давиденко А.О.*

Формування бази отрибутивних даних ГІС – «Автомобільна дорога».



11. Доц. Дорошко Є.В., інженер-проектувальник 2-ї категорії  
Чакалова Т.Я. (АТ «Інститут ЮЖНІГПРОГАЗ»)

Наскрізна автоматизована обробка результатів геодезичних вимірювань у проектуванні капітального ремонту автомобільних доріг.

12. Доц. Дорошко Є.В., студ. Величко А.Д.

Особливості розмічування земляного полотна автомобільних доріг на косогорі.

13. Доц. Казаченко Л.М.

ГІС-технології та системи кадастрів у формуванні об'єктів екомережі.

14. Доц. Казаченко Л.М., наук. співроб. Казаченко Д.А. (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва)

Дистанційне зондування Землі для створення межі території природно-заповідного фонду.

15. Доц. Фоменко Г.Р.

Вплив транспортних потоків на рівень забруднення навколишнього середовища.

16. Асист. Саркісян Г.С.

Дослідження впливу рівності дорожнього покриття на величину динамічного навантаження.

17. Проф. Онищенко А.М., доц. Давиденко О.О. (Національний транспортний університет)

Розробка методики проектування цементобетонного покриття на залізобетонних автодорожніх мостах.

18. Доц. Гаркуша М.В. (Національний транспортний університет)

Моделі та методи прогнозування залишкових деформацій в асфальтобетонному покритті автомобільних доріг.

19. Проф. Онищенко А.М., доц. Аксьонов С.Ю. (Національний транспортний університет)

Особливості проектування асфальтобетонного покриття залізобетонних автодорожніх мостів на автомобільних дорогах.

20. Ст. викл. Чиженко Н.П. (Національний транспортний університет)

Проектування цементобетонних покриттів підвищеної довговічності.

21. Проф. Онищенко А.М., доц. Лапченко А.С. (Національний транспортний університет)

Проектування напівжорстких (асфальтоцементобетонних) покриттів за способом просочування для автомобільних доріг.

### **Секція дорожньо-будівельних матеріалів**

Голова – Золотарьов В.О., професор

Секретар – Беліченко О.А., старший науковий співробітник

1. Проф. Золотарьов В.О.

Про взаємозв'язок показників лінійної поведінки асфальтобетону з міцністю бітуму на зсув.

2. Проф. Толмачов С.М.

Особливості впливу температури на твердіючий цементобетон дорожніх покриттів.

3. Проф. Псюрник В.О.

Стабілізуючі домішки для щебенево-мастикового асфальтобетону та їхня класифікація за різними ознаками.

4. Доц. Оксак С.В.

Оцінка рухомості литих асфальтобетонних сумішей.

5. Доц. Маляр В.В.

Дослідження пружних властивостей асфальтополімербетону з використанням методу регресійного аналізу.

6. Доц. Єфремов С.В.

Вплив заміни бітумоутримуючого волокна мінеральним порошком на довговічність щебенево-мастикового асфальтобетону.

7. Ст. наук. співроб. Пиріг Я.І.

Вплив енергозберігаючої добавки Sarawaх SX105 на властивості дорожніх бітумів.

8. Ст. наук. співроб. Галкін А.В.

Вибір методу визначення показника зчеплюваності бітуму з поверхнею скла.

9. *Ст. наук. співроб. Беліченко О.А.*

Дослідження колоїдно-хімічних властивостей розчинів NaCl.

10. *Мол. наук. співроб. Ільїн Я.В.*

Вплив структурного типу бітумів близької penetрації на морозостійкість асфальтобетону за тривалістю життєвого циклу.

### **Секція хімії**

Голова – Хоботова Е.Б., професор

Секретар – Ненастіна Т.О., доцент

1. *Проф. Хоботова Е.Б.*

Мінеральний і елементний склад фосфоровмісних добрив.

2. *Доц. Даценко В.В.*

Алгоритм оцінки екологічної безпеки мідно-цинкового гальваношламів.

3. *Доц. Єгорова Л.М.*

Дослідження хімічного розчинення берилієвої бронзи в процесі розмірного травлення в різних електролітах.

4. *Доц. Ненастіна Т.О.*

Функціональні властивості композиційний електролітичних сплавів кобальту.

### **Секція мостів, конструкцій та будівельної механіки**

Голова – Кожушко В.П., професор

Секретар – Назаренко І.В., асистент

1. *Проф. Кожушко В.П.*

Гнучкі затиснені пластини зі стояком, установленим під її серединою.

2. *Проф. Кіслов О.Г.*

Аналіз негативних ситуацій, що склалися в мостовому господарстві країни.

3. Проф. Більченко А.В.

Аналіз наявних систем управління станом мостових споруд.

4. Проф. Бугаєвський С.О., доц. Маляр В.В.

Математичне планування багатofакторного експерименту в дослідженнях самоущільнюючого бетону.

5. Доц. Безбабічева О.І.

До питання вдосконалення норм з оцінювання та прогнозування технічного стану автодорожніх мостів.

6. Доц. Бережна К.В.

Аналіз конструктивних рішень криволінійних естакад.

7. Доц. Краснов С.М.

Вплив конструктивних рішень настилів на динамічні характеристики пішохідних мостів.

8. Доц. Смоляннюк Н.В.

Дефекти та їхній вплив на експлуатаційний стан конструкцій міських підземних споруд.

9. Доц. Синьковська О.В.

Використання просічно-витяжного листа в несучих будівельних конструкціях.

10. Доц. Ігнатенко А.В.

Огляд досвіду проектування і влаштування огорожі глибоких котлованів способом «стіна в ґрунті».

11. Ст. викл. Круль Ю.М.

Використання перфорованих елементів у сталезалізобетонних мостах.

12. Асист. Назаренко І.В.

Огляд сучасних конструкцій з мінімальною кількістю опалубки.

## Секція будівництва та експлуатації автомобільних доріг

Голова – Жданюк В.К., професор  
Секретар – Грищенко Т.М., старший викладач

1. Проф. Жданюк В.К.

Щодо особливостей вибору матеріалів та технологій для будівництва, реконструкції та ремонту автомобільних доріг.

2. Проф. Кіяшко І.В.

Методи оцінювання рівня дефектності дорожніх одягів.

3. Проф. Смірнова Н.В.

Удосконалення моделі руху транспортного потоку методами теорії дослідження операцій для вирішення завдань експлуатації автомобільних доріг.

4. Доц. Догадайло О.О.

Снігозахист автомобільних доріг за умови обмеженої ширини смуги відводу.

5. Доц. Смолянчук Р.В.

Імплементация Україною міжнародних норм щодо оцінки шорсткості дорожніх покриттів.

6. Доц. Седов А.В.

Дослідження зношування асфальтобетонних покриттів з урахуванням впливу температури та вологості.

7. Доц. Чугуєнко С.А.

Використання модифікованих бітумів виробництва Мозирського НПЗ для приготування асфальтобетонів.

8. Доц. Арінушкіна Н.С.

Сучасні технології ремонту асфальтобетонних покриттів з використанням спінених бітумів.

9. Доц. Рідкозубов О.О.

Використання металургійних шлаков у будівництві шарів дорожніх одягів.

10. Доц. Воловік О.О.

Дослідження технологічних режимів герметизації тріщин у асфальтобетонному покритті.

11. *Ст. викл. Грищенко Т.М.*

Огляд способів підвищення зсувостійкості укосів земляного полотна під час капітального ремонту автомобільної дороги.

12. *Асист. Костін Д.Ю.*

Дослідження властивостей щебенево-мастикових асфальтобетонів, виготовлених з використанням модифікатора Duroflex SMA.

13. *Асист. Новаковська В.Я.*

Критерій вибору ефективних емульгаторів для приготування бітумних емульсій.

14. *Асп. Семененко В.*

Укочувані наджорсткі цементобетонні суміші – сучасний підхід для будівництва покриттів з великим навантаженням.

### **Секція екології**

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

1. *Проф. Грищенко А.В.*

Методичні аспекти забезпечення ефективного впровадження положень «Національної стратегії управління відходами до 2030 року».

2. *Проф. Сафранов Т.А. (Одеський державний екологічний університет)*

Формування компетентності з управління та поводження з твердими побутовими відходами як результат освітнього процесу в ОДЕКУ.

3. *Проф. Васенко Г.О. (Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»)*

Екологічні проблеми поверхневих водних об'єктів урбанізованих територій.

4. *Проф. Соловей В.В.*

Методологія розвитку системи енергозбереження на автомобільному транспорті.

5. *Проф. Каніло П.М.*

Еколого-кліматичні фактори експлуатації автомобільного транспорту.

6. Проф. Юрченко В.О.

Методологічні рекомендації щодо дослідження розсіювання викидів технічних об'єктів та створюваного ними забруднення атмосферного повітря.

7. Проф. Внукова Н.В.

Інноваційні підходи щодо забезпечення високої якості підготовки фахівців другого рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія».

8. Доц. Чугай А.В. (Одеський державний екологічний університет)

Досвід підготовки професіоналів екорекреційної та екотуристичної діяльності в Одеському державному екологічному університеті.

9. Доц. Позднякова О.І.

Методологічні основи підготовки фахівців до застосування енергозберігаючих та природоохоронних технологій в автомобільно-дорожній галузі України.

10. Доц. Лежнева О.І.

Відкриття й аналіз нової предметної галузі – найважливіша проблематика науки.

11. Доц. Прокопенко Н.В.

Удосконалення соціальної адаптації іноземних студентів у сучасних ЗВО.

12. Доц. Анісісова С.В.

Підвищення ефективності освіти у ЗВО за допомогою мультимедійних засобів.

13. Доц. Степова О.В. (Полтавський національний університет ім. Ю. Кондратюка)

Особливості проходження навчально-польової практики студентами екологічних спеціальностей.

14. Асист. Штена А.Г. (Поліський державний університет (Республіка Білорусь))

Аспекти динамічного використання індексу екологічної ефективності.

15. Доц. Кордзадзе Т.З. (Кутаїський державний університет ім. А. Церітеллі (Грузія))

Особливості процесу акредитації освітніх програм. Імплементация європейських освітніх регламентів до українського освітнього простору.

16. Доц. Усенко О.В.

Особливості викладання дисципліни «Екологічна патологія та гігієна» для магістрів спеціальності 101 «Екологія».

17. Доц. Желновач Г.М.

Активізація міжнародного співробітництва ЗВО як запорука підвищення якості надання освітніх послуг.

18. Доц. Ковальова О.М.

Інформаційне забезпечення освітнього процесу вищої школи.

19. Доц. Бірюков О.В. (Харківський гідрометеорологічний технікум Одеського державного екологічного університету)

Дослідження біогенних речовин та їхній взаємозв'язок зі стоком річок басейну річки Дунай у межах Одеської області.

20. Асп. Мацкевич Г.Є.

Аналіз особливостей оцінки впливу на екосистеми на прикладі напружено-розвинутих регіонів України.

### **Секція інформатики та прикладної математики**

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

1. Проф. Левтеров А.І.

Вимірвальна система для моніторингу деформацій мостових споруд та підмостового габариту.

2. Проф. Колодяжний В.М.

Аналітичний опис поверхонь з використанням інтерполяційних базисів з компактним носієм.

3. Доц. Фастовець В.І.

Використання генетичних алгоритмів для самовдосконалення елементів дизайну сайтів.

4. Доц. Костікова М.В.

Алгоритми рішення задач теорії розкладів на основі прогнозу. Постановка задачі й обґрунтування алгоритму.



5. Доц. Симбірський Г.Д.

Підвищення безпеки дорожнього руху за допомогою інформаційної технології дистанційного примусового обмеження швидкості транспортних засобів.

6. Доц. Кудін А.І., доц. Шевченко В.О.

Побудова продукційних моделей успішності студентів та їхнє графічне уявлення.

7. Доц. Плехова Г.А.

Розв'язання задач геометричного моделювання.

8. Ст. викл. Скрипіна І.В.

Розв'язання задач динамічного програмування з використанням різних пакетів прикладних програм.

9. Ст. викл. Козачок Л.М.

Математичне моделювання та розв'язання задачі управління розкладом функціонування транспортних систем.

10. Доц. Вербицький В.І. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Умови стійкості поліноміальних систем на площині.

11. Доц. Лабенко Д.П. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

ГІС як інструмент розв'язання транспортних задач.

# ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ

## Секція економіки та підприємництва

Голова – Шевченко І.Ю., професор  
Секретар – Шершенюк О.М., доцент

1. Проф. Дмитрієв І.А.  
Соціальна відповідальність підприємця.
2. Проф. Шевченко І.Ю.  
Методологічні засади реалізації гармонізаційного підходу до регулювання розвитку автомобілебудівної галузі.
3. Доц. Бабайлов В.К.  
Соціальна економіка в поглядах Фрідріха Августа фон Хайєка та Вальтера Ойкена.
4. Доц. Блага В.В.  
Інноваційне підприємництво як чинник переходу до еколого-економічної збалансованості регіонального розвитку.
5. Доц. Деділова Т.В.  
Ідентифікація ризиків будівництва та експлуатації автомобільних доріг.
6. Доц. Кирчата І.М.  
Корпоративна соціальна відповідальність – основа інноваційного розвитку підприємства.
7. Доц. Кудрявцев В.М.  
Принципи формування логістичних центрів.
8. Доц. Левченко Я.С.  
Мостобудування в Україні: стан, проблеми, можливості.
9. Доц. Лисенко А.О.  
Оперативний механізм фінансової стабілізації підприємств дорожнього господарства.
10. Доц. Лушнікова О.М.  
Розвиток підприємництва – ключовий фактор формування громадянського суспільства.

11. *Доц. Онісіфорова В.Ю.*  
Переваги та недоліки використання спрощеної системи оподаткування підприємствами в Україні.
12. *Доц. Поясник Г.В.*  
Методика еколого-економічної доцільності використання відходів виробництва в дорожньому будівництві.
13. *Доц. Приходько Д.О.*  
Тренд торговельної активності на автомобільному ринку України.
14. *Доц. Солопун Н.М.*  
Інвестиції як чинник сталого розвитку економіки.
15. *Доц. Федорова В.О.*  
Аналіз підходів до визначення сутності корпоративної культури підприємства.
16. *Доц. Шершенюк О.М.*  
Рекомендації щодо вдосконалення методичного підходу до врахування ризиків в інвестиційно-інноваційних проектах.
17. *Ст. викл. Лисанова А.М.*  
Економічне вчення меркантилістів і його роль в сучасних реаліях ринкової економіки.
18. *Ст. викл. Прокопенко М.В.*  
Керування ризиками підприємницької діяльності.
19. *Асист. Токар І.І.*  
Сучасні проблеми реформування дорожнього господарства України.
20. *Асп. Хутко Д.Ю.*  
Об'єднання компаній: переваги та недоліки. Зміна стратегічних завдань.
21. *Ст. викл. Юрченко О.В. (Сумський національний аграрний університет)*  
Методика складання еколого-економічних паспортів автодоріг загального користування.

22. Ст. викл. Теліченко О.І. (Сумський національний аграрний університет)

Економічні перспективи використання новітніх матеріалів у будівництві.

23. Доц. Нагорний М.В. (Сумський національний аграрний університет)

Сучасні економічні методи зведення будівель і споруд.

24. Ст. викл. Савченко О.С. (Сумський національний аграрний університет)

Економічна доцільність урахування цегляних стін і перегородок у розрахункових схемах висотних монолітно-каркасних будівель.

25. Ст. викл. Савченко Л.Г. (Сумський національний аграрний університет)

Економічні аспекти врахування сумісної роботи елементів перекриття в реконструкції будівель.

26. Ст. викл. Галушка С.А. (Сумський національний аграрний університет)

Економічні особливості проектування житлових будівель.

27. Ст. викл. Андрух С.Л. (Сумський національний аграрний університет)

Вплив економічної основи на реконструкцію будівель і споруд, що належать до пам'яток архітектури.

28. Проф. Теліженко О.М. (Сумський національний аграрний університет)

Управління регіональним розвитком на основі показників економічного потенціалу.

29. Ст. викл. Богінська Л.О. (Сумський національний аграрний університет)

Рента як показник економічної ефективності використання сільськогосподарських земель.

30. Доц. Шушкевич В.І. (Сумський національний аграрний університет)

Економічні перспективи зведення екологічних житлових будинків в Україні.

31. Доц. Янченко Н.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Інституціональні проблеми інноваційного розвитку та мале підприємництво.

32. Доц. Благой В.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Кількісна оцінка рівня розвитку підприємництва в регіоні.

33. Проф. Штулер І.Ю. (ВНЗ «Національна академія управління»)

Детермінанти трансформації національної економіки в умовах енвайронментальної турбулентності.

34. Проф. Матвійчук В.К. (ВНЗ «Національна академія управління»)

Стратегія сталого розвитку «Україна-2020»: підводимо підсумки.

35. Lecture Kartasova Jekaterina (Business School Middlesex University (Great Britain))

Transformations of efficient market hypothesis under the influence of behavioral finance.

36. Prof. Lace Natalja (Riga Technical University (Latvia))

Relevance analysis of factors enhancing coaching interactions in organizations.

37. Доц. Пушкар Т.А. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Підходи до формування підприємницького потенціалу будівельного підприємства.

38. Доц. Єсіна В.О. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Державне стимулювання розвитку інноваційного потенціалу суб'єктів господарювання.

39. Доц. Жовтяк Г.А. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Методичні підходи до формування та оцінки результативності цінової політики підприємства на нових ринках.

40. Ст. викл. Сіренко Н.М. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Вплив людського капіталу на інноваційний розвиток економіки.

41. Доц. Серьогіна Д.О. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Стратегія розумної спеціалізації та вивчення ролі бізнес-інкубаторів, науково-дослідних парків та бізнес-акселераторів для надання підтримки конкретній галузі.

42. Доц. Шутенко А.Л. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Формування механізму розвитку підприємств міського господарства.

43. Проф. Ачкасов А.Є. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Економіко-організаційний механізм розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємства.

44. Ст. викл. Соколов Д.В. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Сутність та особливості організації торгово-посередницької діяльності.

45. Ст. викл. Корзун Н.К. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Вплив технічного рівня проектних рішень будівель на ефективність будівництва.

46. Ст. викл. Новіков Д.А. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Деякі аспекти вдосконалення кадрової політики підприємства.

47. Доц. Матвєєва Н.М. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

HR-аналітика кадрового потенціалу підприємства.

48. Доц. Соболева Г.Г. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Реалізація стратегії соціально-економічного розвитку регіону.

49. Доц. Славута О.І. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Глобальні показники досягнення цілей сталого розвитку в сфері водопостачання та водовідведення.

50. Ст. викл. Мількін І.В. (*Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова*)

Індекс будівельної продукції як один з ключових індикаторів економічної кон'юнктури.

51. *Mark Collin Peter (The TEFL Academy in Cardiff (Great Britain))*

The strategy of social-responsible behavior formation for the corporation employees.

52. Доц. Добринь С.В. (*Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця*)

Удосконалення механізму інвестиційного процесу як умови сталого розвитку підприємства.

53. Викл. I категорії Івах С.С. (*Харківський державний автомобільно-дорожній коледж*)

Оцінка конкурентного статусу дорожньо-будівельного підприємства.

54. Голова циклової комісії економічних дисциплін та бухгалтерського обліку Бондаренко С.М. (*Харківський державний автомобільно-дорожній коледж*)

Методичні основи обґрунтування стратегії дорожньо-будівельного підприємства.

55. Доц. Клітної В.В. (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*)

Економічна доцільність використання пружних опор з адаптивними елементами квазінульової жорсткості в станкобудуванні.

56. Асист. Офій В.В. (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*)

Інноваційні аспекти інженерії мехатронних систем.

57. Доц. Коновалова О.Ю. (*Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна*)

Особливості визначення вартості оцінки якості продуктів харчування за методом тонкошарової хроматографії.

58. Доц. Сідельнікова В.К. (*Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди*)

Сучасні системи оподаткування результатів діяльності підприємств в Україні.

59. Ст. викл. Курденко О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Універсальна модель розробки парадигм як засіб формулювання науки.

60. Ст. викл. Курденко О.В. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Споживча вартість: порівняння поглядів Арістотеля, А. Сміта, Д. Рікардо, маржиналістів.

61. Проф. Бурлуцький С.В. (Донбаська державна машинобудівна академія)

Основні аспекти інвестиційної привабливості підприємства.

62. Доц. Мішура В.Б. (Донбаська державна машинобудівна академія)

Основні аспекти підвищення мотивації виробничого персоналу.

### Секція менеджменту

Голова – Криворучко О.М., професор

Секретар – Величко Я.І., асистент

1. Проф. Криворучко О.М.

Управління транспортно-логістичним обслуговуванням споживачів.

2. Доц. Колонтаєвський О.П. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Стратегічне управління діяльністю підприємств готельного господарства.

3. Доц. Федотова І.В.

Забезпечення життєздатності підприємств автомобільного транспорту.

4. Доц. Писарчук О.В. (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)

Нормативно-правове регулювання діяльності суб'єктів малого підприємництва.

5. Доц. Бочарова Н.А.

Удосконалення структури механізму формування ланцюга постачань.



6. Доц. Туницька Є.О. (Національний юридичний університет ім. Я. Мудрого)

Економічні та юридичні аспекти перевалки вантажів в Україні в умовах Євроінтеграції.

7. Проф. Шинкаренко В.Г.

Оцінка матеріальних ресурсів підприємства.

8. Проф. Лаврик І.Ф. (Національний транспортний університет)

Визначення конкурентних стратегій бізнесу.

9. Доц. Радіонова О.М. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Методологічні засади систематизації методів управління розвитком підприємств туристської індустрії.

10. Доц. Александрова С.А. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Стратегічне управління економічною безпекою підприємств готельного бізнесу.

11. Ст. викл. Клепікова О.В. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Особливості продукту готельно-ресторанного бізнесу.

12. Доц. Благоразумова О.В. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Диджиталізація інформації про туристичні об'єкти Харківської дестинації.

13. Ст. викл. Дяченко К.С. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Аналіз сучасних тенденцій та перспективи розвитку ринку деривативів в Україні з урахуванням нормативно-правового забезпечення.

14. Доц. Пронкіна Л.І. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

До проблеми залучення інвестицій у розвиток економіки України.

15. Доц. Кудрявцева О.В.

Засоби підвищення рівня мотивації персоналу підприємства.

16. Доц. Нікітіна А.Д. (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)

Контролювання в адміністративному менеджменті.

17. Асист. Величко Я.І.

Управління мотиваційним потенціалом персоналу підприємства.

18. Доц. Ачкасова Л.М.

Управління фінансовими потоками в логістичних системах.

19. Доц. Невертій Г.С. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Управління корпоративними зв'язками з громадкістю.

20. Доц. Андрющенко О.Б. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Державний механізм управління якістю життя населення України.

21. Ст. викл. Курилова Н.М. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Обґрунтування підходів щодо використання сучасних методів управління проектами на підприємствах.

22. Ст. викл. Курилова Н.М. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Крос-культурний менеджмент у міжнародному бізнес-середовищі.

23. Доц. Лисенко В.В. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Роль та значення інноваційної стратегії розвитку підприємства.

24. Доц. Лисенко В.П. (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва)

Актуальні тенденції розвитку туризму в Україні: геополітичний контекст.

25. Доц. Мирошниченко Ю.В. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Особливості управління торговельним підприємством на основі процесного підходу.

26. Доц. Савченко І.Г. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Інноваційна політика як фактор міжнародної конкурентоспроможності.

27. Доц. Савченко І.Г. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Особливості діяльності адміністративного персоналу організацій та чинники підвищення її ефективності.

28. Доц. Догадайло Я.В.

Безперервний СВР-аналіз підприємства як інструмент антикризового управління підприємством.

29. Асп. Овчаренко А.Г.

Споживча оцінка якості транспортно-логістичного обслуговування.

30. Асп. Ковальова О.П.

Кадрове забезпечення наглядових рад як елемент ефективного корпоративного управління підприємств.

31. Асп. Брусенцева М.В.

Маркетингові стратегії підприємства.

32. Доц. Дмитрієва О.І.

Інноваційні підходи до розвитку транспортної інфраструктури.

33. Доц. Кравченко О.М. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Трансформація механізмів гармонізації економічних відносин між учасниками агропродовольчого ринку.

34. Доц. Бага Л.Г. (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва)

Дуалізм розвитку аграрної економіки України в межах світової екологічної кризи.

35. Асп. Порохняк Н.В. (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва)

Інтелектуальний капітал в аграрному виробництві: теорія та реалії.

36. Доц. Хлопоніна-Гнатенко О.І. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Роль і місце маркетингу в процесі розробки та прийняття управлінських рішень.

37. Доц. Буднік М.М. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Використання конкурентної стратегії торговельного підприємства.

38. Доц. Буднік М.М. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

До питання управління змінами в стратегії підприємства.

39. Доц. Литвиненко О.Д. (Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету)

Важливість упровадження принципів корпоративного управління в сучасній економіці України.

40. Доц. Горобець П.Д. (Білоруський державний технологічний університет (Республіка Білорусь))

Основні напрями інвестування коштів фізичних осіб у сучасних умовах.

### **Секція обліку й оподаткування, міжнародних економічних відносин та права**

Голова – Маліков В.В., професор  
Секретар – Болдовська К.П., доцент

1. Проф. Маліков В.В.

Проблеми організації обліку на підприємствах малого бізнесу України.

2. Доц. Ковальова Т.В.

Реформування плану рахунків бухгалтерського обліку для цілей управління.

3. Доц. Болдовська К.П.

Особливості організації податкового планування на підприємстві.

4. Доц. Вербицька В.І.

Оптимізація витрат у процесі прогнозування загального часу виконання проекту.

5. Доц. Касатонова І.А.

Організація обліку заробітної плати на підприємстві та її нормативне забезпечення.

6. Доц. Костенко Ю.А.

Обліково-аналітичне забезпечення кібербезпеки підприємств: сутність, види та наслідки кіберризиків.

7. Доц. Попова А.М.

Бюджетування на підприємстві як засіб зниження собівартості товарів та послуг.

8. Доц. Хорошилова І.О.

Оптимізація оподаткування – результат податкового планування підприємства.

9. Доц. Леонтьєва Л.В.

Теоретико-правові аспекти транспортної діяльності в Україні.

10. Доц. Перунова О.М.

Складові процесуальної форми цивільного судочинства.

11. Доц. Бредіхін В.М. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Особливості фінансового забезпечення «зелених» інновацій у будівництві.

12. Доц. Петренко О.Є. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Окремі питання атестації комплексу технічних засобів захисту облікової інформації підприємства.

13. Доц. Беляєва Л.А., доц. Пеняк Ю.С. (Харківський навчально-науковий інститут ДВНЗ «Університет банківської справи»)

Організаційно-методичні аспекти обліку розрахункових операцій підприємства.

14. Доц. Байдала В.В. (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди)

Міжнародні інвестиційні проекти в Україні.

15. Асист. Коваленко Г.А. (Харківський національний університет радіоелектроніки)

Популяризація математичних моделей управлінського обліку в сучасних умовах.

## Секція фізичного виховання та спорту

Голова – Курилко М.Ф., доцент  
Секретар – Євдокимова І.С., викладач

1. *Ст. викл. Безніс О.Є.*  
Фізичне виховання, спорт та здоров'я в сучасному суспільстві.
2. *Ст. викл. Безніс О.Є.*  
Застосування еквівалентних тестів у процесі підготовки до здачі нормативів з фізичного виховання.
3. *Ст. викл. Безніс О.Є.*  
Особливості психологічного захисту в легкоатлетів різного рівня кваліфікації.
4. *Ст. викл. Ступак І.К.*  
Особливості розвитку гнучкості в спортсменів із черлідінгу.
5. *Ст. викл. Ступак І.К.*  
Психологічні аспекти в тренуванні спортсменів із черлідінгу.
6. *Ст. викл. Ступак І.К.*  
Застосування системи пілатес у рекреації спортсменів із черлідінгу.
7. *Ст. викл. Плотніков Є.К.*  
Силовий гирьовий фітнес у системі фізичного виховання у ВНЗ.
8. *Ст. викл. Плотніков Є.К.*  
Універсальність в гирьовому хортингу.
9. *Ст. викл. Семенов А.І.*  
Рухові системи організму.
10. *Ст. викл. Семенов А.І.*  
Основи здорового способу життя студента. Фізична культура в забезпеченні здоров'я.
11. *Ст. викл. Семенов А.І.*  
Основи методики та організація самостійних занять фізичними вправами.
12. *Ст. викл. Шевченко В.І.*  
Швидкісна підготовка тхеквондистів.

13. *Ст. викл. Шевченко В.І.*  
Технічна та фізична підготовка у тхеквондо ВТФ.
14. *Викл. Крижановська А.В.*  
Особливості проведення занять із фітнесу з використанням медболу.
15. *Викл. Крижановська А.В.*  
Fitcross як новий унікальний напрям у фітнесі.
16. *Викл. Зайцев С.С.*  
Методика розвитку сили в пауерліфтингу в жимі лежачи.
17. *Викл. Зайцев С.С.*  
Методика навчання техніки виконання станової тяги в пауерліфтингу.
18. *Викл. Зайцев С.С.*  
Збалансоване харчування в пауерліфтингу.
19. *Ст. викл. Кірсанов М.В.*  
Захисні схеми в регбі-7.
20. *Ст. викл. Кірсанов М.В.*  
Розвиток навичок удару м'яча ногою різними видами.
21. *Викл. Кірсанов М.В.*  
Різновиди передачі м'яча (паса) у регбі.
22. *Викл. Бондаренко В.І.*  
Методичні особливості відбору студентів для секції баскетболу.
23. *Викл. Бондаренко В.І.*  
Розвиток стрибучості у баскетболістів.
24. *Викл. Хубіашвілі Г.Г.*  
Технічна підготовка в армспорті.
25. *Викл. Хубіашвілі Г.Г.*  
Фізична підготовка в армспорті.
26. *Викл. Романенко О.Ю.*  
Технічна підготовка в кікбоксингу.
27. *Викл. Романенко О.Ю.*  
Психологічна підготовка у двоборстві.

28. *Доц. Курилко М.Ф.*  
Дослідження змагальної діяльності висококваліфікованих футболістів.
29. *Доц. Курилко М.Ф.*  
Порівняльна характеристика показників діяльності арбітрів різної кваліфікації під час футбольного матчу.
30. *Доц. Курилко М.Ф.*  
Розвиток швидкісно-силових якостей у футболістів.
31. *Викл. Кофанов І.В.*  
Тактична підготовка у футболі.
32. *Викл. Кофанов І.В.*  
Вибір спортивного раціону.
33. *Ст.викл. Плотніков О.І.*  
Проблеми підвищення якості здоров'я студентів.
34. *Ст.викл. Плотніков О.І.*  
Аналіз часових параметрів виконання пострілу по нерухомій мішені.
35. *Ст.викл. Плотніков О.І.*  
Аналіз часових параметрів виконання пострілу по нерухомій мішені.
36. *Ст.викл. Плотніков О.І.*  
Прикладні проблеми фізичного виховання студентів економічних спеціальностей.
37. *Ст. викл. Алієв Р.А.*  
Розвиток загальної витривалості для студентів, що займаються спортивною боротьбою.
49. *Ст. викл. Алієв Р.А.*  
Дозмагальна підготовка борців.
50. *Ст. викл. Нікітін М.В.*  
Швидкісно-силова підготовка лижників-гонщиків.
51. *Ст. викл. Нікітін М.В.*  
Підготовка лиж до змагань у класичному стилі.



*52. Викл. Євдокимова І.С.*

Здоровий спосіб життя студентів у контексті фізкультурно-оздоровчої діяльності.

*53. Викл. Євдокимова І.С.*

Організація та проведення семінарів зі спортивної аеробіки.

*54. Доц. Павленко Т.В.*

Спеціальні бігові вправи в програмі з легкої атлетики.

*55. Доц. Павленко Т.В.*

Пілатес як засіб підвищення інтересу у студентів до занять фізичного виховання.

# ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ

## Секція транспортних систем і логістики

Голова – Горбачов П.Ф., професор  
Секретар – Ковцур К.Г., доцент

1. Проф. Горбачов П.Ф.

Основні напрями розвитку наукової діяльності кафедри транспортних систем і логістики ХНАДУ.

2. Проф. Давідич Ю.О.

Вплив параметрів руху на стан водія.

3. Доц. Любий Є.В.

Проблеми підготовки тендерної документації для подання комерційної пропозиції щодо закупівлі науково-дослідних послуг у ХНАДУ.

4. Доц. Денисенко О.В.

Новий підхід до визначення пропускнуої здатності перехресть.

5. Доц. Колій О.С.

Дослідження ефективності руху транспорту у впровадженні нової автодороги.

6. Доц. Очеретенко С.В.

Проблеми використання змішаного навчання в освітньому процесі.

7. Доц. Пономарьова Н.В.

«Зелені технології» на автомобільному транспорті.

8. Доц. Свічинський С.В.

Дослідження обсягів перевезень пасажирів громадським транспортом у місті Нікополь.

9. Доц. Ковцур К.Г.

Моніторинг наявних підходів до визначення часу перебування автомобілів у пунктах навантаження/розвантаження.

10. Доц. Свічинська О.В.

Аналіз перевірки дискретної моделі вибору громадського транспорту на адекватність.

11. *Ст. викл. Кочина А.А.*  
Методики визначення потреб населення в приміському сполученні на основі закономірностей розподілу відстаней поїздок.
12. *Ст. викл. Токмиленко Т.Т.*  
Принципи Цілісної інтегрованої системи мобільності.
13. *Асист. Чижик В.М.*  
Дослідження процесу доставки автомобілів із США в Україну.
14. *Асист. Птиця Н.В.*  
Визначення раціональних областей техніко-економічних параметрів доставки дрібнопартійних вантажів у роздрібну торговельну мережу.
15. *Асп. Атаманюк Г.В.*  
Раціональне застосування пішохідних переходів різних типів поза зоною впливу перехрестя.
16. *Пош. Пашкевич С.М. (Національний університет водного господарства та природокористування)*  
Основні види транспортно-пересадочних вузлів у містах України.
17. *Пош. Бу Дик Мінь (Transport Engineering Design Inc. (Viet Nam))*  
Розподіл швидкості руху автомобілів на міських перехрестях.
18. *Пош. Шевченко В.В.*  
Максимальний рівень завантаження другорядних потоків у побудові координованого управління дорожнім рухом на міських магістралях.
19. *Пош. Белецька О.М. (Одеський автомобільно-дорожній коледж при ОНПУ)*  
Методика визначення транспортних затримок на нерегульованих перехрестях.
20. *Пош. Коваленко А.П. (Дніпродзержинський індустріальний коледж Українського державного хіміко-технологічного університету)*  
Максимальна дальність пішохідного руху пасажирів маршрутного транспорту міста за умови трудових пересувань.
21. *Проф. Макарічев О.В. (Національний університет водного господарства та природокористування)*  
Аналітичні основи розрахунку транспортних затримок на міських вулицях.

22. *Нач. інституту технологій і техніки Акбар Джан Полад (Академія наук Ісламської Республіки Афганістан Міністерства вищої освіти Ісламської Республіки Афганістан)*

Сучасні етапи розвитку системи громадського транспорту в місті Кабул.

### **Секція транспортних технологій**

Голова – Нагорний Є.В., професор  
Секретар – Потаман Н.В., доцент

1. *Проф. Нагорний Є.В.*

Вибір оптимальної транспортно-технологічної схеми доставки вантажів у міжнародному сполученні.

2. *Проф. Вдовиченко В.О.*

Кластерний аналіз зупинних пунктів транспортно-пересадочних вузлів МГПТ.

3. *Доц. Калініченко О.П.*

Узгодження розкладів руху автобусів на приміських та внутрішньо-районних маршрутах з «магістральними».

4. *Доц. Волкова Т.В.*

Удосконалення дистанційної системи моніторингу автомобілів у межах інтелектуальних транспортних систем в організації перевезень вантажів.

5. *Доц. Павленко О.В.*

Побудова логістики постачання аграрної продукції з України в Європейські країни.

6. *Доц. Нефьодов В.М.*

Сучасний стан і актуальні проблеми доставки товарів народного споживання автомобільним транспортом у містах.

7. *Доц. Шуліка О.О.*

Проблеми загальної стратегії розподілу вантажів у логістиці небезпечних вантажів – порівняльний аналіз найбільших логістичних операторів ЄС.

8. *Доц. Орда О.О.*

Аналіз цифрових рішень логістики «останньої милі».

9. Доц. Северин О.О.

Інформаційні центри з надання послуг у процесі перевезення вантажів.

10. Проф. Шраменко Н.Ю. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Особливості професійної діяльності фахівців у галузі логістики і транспорту в сучасних умовах.

11. Доц. Бережна Н.Г. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Вплив форс-мажорних обставин на якість надання транспортних послуг у перевезенні пасажирів.

12. Доц. Карнаух М.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Підвищення ефективності підготовки викладачів ЗВО до застосування технологій дистанційного навчання.

13. Доц. Музильов Д.О. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Технологічні аспекти функціонування ланцюга постачань під час доставки швидкопсувних вантажів.

14. Викл. Кутья О.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Інноваційні освітні технології в закладах вищої освіти.

15. Асп. Кравцов С.Г. (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка)

Підвищення ефективності транспортного обслуговування аграрних підприємств застосуванням систем моніторингу та підтримки прийняття рішень.

16. Доц. Примаченко Г.О. (Український державний університет залізничного транспорту)

Удосконалення технології логістичних операцій з пасажирськими поїздами в Україні.

17. Асп. Григорова Є.І. (Український державний університет залізничного транспорту)

Удосконалення технології складських операцій з тарно-штучними вантажами в Україні на основі закордонного досвіду.

18. Доц. Шульдінер Ю.В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Шляхи зменшення простоїв вантажних поїздів на прикордонних станціях України.

19. Доц. Лючков Д.С. (Український державний університет залізничного транспорту)

Дослідження взаємодії видів транспорту в процесі перевезення небезпечних вантажів в Україні.

20. Доц. Великодний Д.О. (Криворізький державний педагогічний університет)

Розв'язання основних завдань для конкурентоспроможної та ресурсоефективної транспортної системи України.

21. Проф. Наумов В.С. (Краківський технологічний університет (Польща))

Evaluation of freight forwarder risk to transportation market entry.

### **Секція організацій та безпеки дорожнього руху**

Голова – Наглюк І.С., професор  
Секретар – Запорожцева О.В., доцент

1. Проф. Наглюк І.С., асп. Шевцов Д.Д.

Використання ременя безпеки водіями легкових автомобілів у м. Харків.

2. Доц. Холодова О.О.

Спосіб визначення допустимої пішохідної дистанції в обслуговуванні об'єктами паркування автомобілів.

3. Асист. Засядько Д.В.

Особливості використання глобальних навігаційних систем для отримання значень параметрів транспортних потоків.

4. Доц. Семченко Н.О.

Дослідження впливу соціально-економічних факторів на рівень автомобілізації.

5. Доц. Запорожцева О.В.

Розподіл затримок транспортних засобів на смугах автомагістралей.

6. Проф. Абрамова Л.С.

Теоретичні основи управління дорожнім рухом на стратегічному рівні системи управління.

7. Доц. Ширін В.В.

Підвищення якості координованого управління на міських магістралях.

8. Доц. Птиця Г.Г.

Аналіз структури системи управління безпекою дорожнього руху.

9. Доц. Капінус С.В.

Формування бази моделей зміни інтенсивності транспортних потоків на вулицях міста різних категорій.

10. Доц. Бажинів А.В.

Результати оцінки рівня небезпеки транспортних потоків на вулично-дорожній мережі та обґрунтування заходів щодо його зниження.

11. Проф. Степанов О.В.

Сучасний погляд на безпеку дорожнього руху: концептуальний аспект.

12. Доц. Рябушенко О.В.

Дослідження впливу швидкісного режиму на показники аварійності.

13. Ст. викл. Левченко О.С.

Порівняльний аналіз сучасних детекторів транспорту.

## **Секція філософії та педагогіки професійної підготовки**

### ***Підсекція 1 «Філософія та політологія»***

Голова – Чаплигін О.К., професор

Секретар – Чхеайло І.І., доцент

1. Проф. Чаплигін О.К.

Від Homo Sapiens до Homo Deus: перспективи досягнення людством безсмертя.

2. Проф. Корабльова Н.С. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Філософія як імунна система людства.

3. Доц. Чхеайло І.І.

Зміна способу мислення та освітні парадигми в умовах виживання.

4. Доц. Прохоренко Т.Г.

Стратегії професійної самореалізації молоді в сучасному суспільстві.

5. Доц. Ярмак Т.В.

Роль гуманітарної складової в підготовці фахівців технічної галузі в умовах сталого розвитку.

6. Доц. Філіпенко Л.В.

Професіоналізм у політиці на прикладі політичних лідерів ХХ ст.

7. Ст. викл. Сук О.Є.

High Nume як шлях до глобального освітнього співробітництва.

8. Доц. Чхеайло А.А. (Харківський навчально-науковий інститут Державного вищого навчального закладу «Університет банківської справи»)

Щастя в контексті буття людини сучасного українського суспільства.

## ***Підсекція 2 «Педагогіка та психологія»***

Голова – Бондаренко В.В., професор

Секретар – Ткаченко І.В., старший викладач

1. Проф. Бондаренко В.В.

Сучасний викладач технічного ЗВО – основа економічного добробуту України.

2. Доц. Чепурна В.О.

Проблема формування професійної ідентичності у студентів інженерно-педагогічних спеціальностей.

3. Ст. викл. Ткаченко І.В.

Дослідження взаємозв'язку саморозвитку та професійно важливих якостей студентів в умовах технічного університету.

4. Викл. Разумовська Н.Р.

Суть дослідницької компетентності майбутніх фахівців.



5. Доц. Попова Н.В. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Особливості викладання дисципліни «Риторика» студентам гуманітарних спеціальностей.

6. Здобувач Ткаченко В.В. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Аналіз риторичних дій у політичному аспекті публічного простору сучасності.

### Секція українознавства

Голова – Нікуліна Н.В., доцент

Секретар – Чернова Л.Ф., завідувач кабінету українознавства

1. Доц. Нікуліна Н.В.

Відомі моделі номенклатурних назв на позначення автотранспортної техніки: семантика і прагматика дискурсу.

2. Доц. Книщенко Н.П.

Лексико-семантичний спосіб словотвору в системі номінації дорожніх споруд.

3. Доц. Олешко Н.П.

Державний Герб України – прадавній символ світобудови.

4. Доц. Золотарьов В.С.

Національна політика Української Центральної Ради 1917 року.

5. Доц. Бугаєвська Ю.В.

Особливості адаптації студентів-першокурсників до навчання у вищих навчальних закладах.

6. Доц. Прилуцька Л.А.

Розвиток «memory studies» у незалежній Україні з точки зору новітньої західної історіографії.

7. Зав. каб. каф. українознавства Чернова Л.Ф.

Міфологічні образи у творах Лесі Українки та Михайла Коцюбинського.

8. Доц. Чайка О.І. (Національний університет біоресурсів і природо-користування України)

Термінографія і робота з термінологічними словниками української, англійської та португальської мов: зіставний аспект.

9. Асист. Фецько І.М. (Львівський національний університет ім. І. Франка)

Традиційні вітання в міжкультурній комунікації.

10. Доц. Сукаленко Т.М. (Навчально-науковий інститут гуманітарних наук Університету державної фіскальної служби України)

Мовні особливості інформаційних жанрів.

11. Викл. Гейдел А.М. (Харківський коледж Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради)

Формування мовної особистості студентів через використання текстоцентричної технології на заняттях з української літератури.

12. Доц. Чала А.Г. (Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради)

Семантичне наповнення іменника *тік* у говірці Балаклійського району Харківської області.

13. Доц. Демченко Н.Д. (Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради)

Моделювання концептуального простору художнього тексту.

14. Доц. Ладиняк Н.Б. (Кам'янець-Подільський національний університет ім. І. Огієнка)

Особливості навчання української мови студентів нефілологічних факультетів ЗВО.

15. Проф. Крехно Т.І. (Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради)

Метамова словникового тексту як універсальний код інтелектуальної рефлексії здобувачів фахової освіти.

16. Ст. наук. співроб. Туровська Л.В. (Інститут української мови Національної академії наук України)

Суспільно-політичний термін: від класичного до сучасного потрактування.

17. *Наук. співроб. Халіновська Л.А. (Інститут української мови Національної академії наук України)*

Міжнародні терміноелементи та терміни як засіб полігалузевої комунікації фахівців.

18. *Мол. наук. співроб. Коляденко О.О. (Інститут української мови Національної академії наук України)*

Концепт «влада» в українському суспільно-політичному дискурсі.

19. *Мол. наук. співроб. Васецька О.І. (Інститут української мови Національної академії наук України)*

Терміни-варіанти у фаховій комунікації.

20. *Доц. Сібрुक А.В. (Національний авіаційний університет)*

Тропи в сучасному українському науковому дискурсі.

21. *Доц. Бурлакова І.В. (Національний авіаційний університет)*

Особливості перекладу термінології авіаційної галузі українською мовою.

22. *Ст. викл. Чухліб Т.М. (Національний авіаційний університет)*

Українська авіаційна термінологія: становлення та розвиток.

23. *Зав. навч. лаб. Кузнецова Т.О. (Національний авіаційний університет)*

Інноваційні технології навчання у вищому навчальному закладі.

24. *Доц. Сенчило Н.О. (Національний авіаційний університет)*

Світ героїв в українських і турецьких народних казках.

25. *Доц. Сапожнікова Л.Я. (Харківський державний університет харчування та торгівлі)*

Метафора в системі образних засобів української та туркменської мови.

26. *Доц. Полякова Т.Л. (Харківський національний технічний університет сільського господарства)*

Суть особистісно-діяльнісного підходу в оцінці навчальних досягнень студентів технічних ЗВО.

27. *Ст. викл. Бабай Л.В. (Харківський національний технічний університет сільського господарства)*

Міжкультурна компетентність майбутніх фахівців в освітньому середовищі.

28. Проф. Руденко С.М. (Харківський державний університет харчування та торгівлі)

Термінологічні одиниці дослідження меронімічних відношень.

29. Ст. викл. Назарчук Р.З. (Національний університет «Львівська політехніка»)

Метонімічні моделі референтно спеціалізованих дієслів (на матеріалі української, польської, англійської мов).

### Секція вищої математики

Голова – Ярхо Т. О., доцент

Секретар – Ємельянова Т. В., доцент

1. Доц. Ярхо Т.О.

Дидактичні проблеми формування математичної компетентності здобувачів вищої освіти в сучасному інформаційному суспільстві.

2. Доц. Вишинецький О.Л.

Випадкові блукання на скінченних групах, які збігаються за скінченне число кроків.

3. Доц. Ємельянова Т.В.

Темпоральні характеристики базових складових механізму сприйняття у формуванні математичної та професійної компетентності студентів у сучасному ЗВО.

4. Доц. Ричкова Л.В.

Засоби реалізації компетентнісного підходу на сучасному уроці.

5. Доц. Гадецька С.В.

Використання статистичних мір для аналізу релевантності образів візуальних об'єктів.

6. Доц. Пташний О.Д.

Оцінка якості виробів машинобудування з використанням імовірнісно-статистичних методів.

7. Доц. Клімова І.М.

Проблеми розвитку креативних здібностей у викладанні вищої математики майбутнім фахівцям-екологам у технічних ЗВО.

8. Доц. Фастовська Т.Б.

Дослідження методу квазістабілізації у якісному аналізі систем диференційних рівнянь.

9. Доц. Бобрицька Г.С.

Методико-андрагогічні аспекти підготовки до зовнішнього незалежного тестування з математики з урахуванням пізнавально-психологічного розвитку особистості.

10. Ст. викл. Михайленко І.В.

Реалізація принципу фундаменталізації математичної освіти у викладанні теми «Диференціальне числення функції однієї змінної» іноземним здобувачам технічних ЗВО.

11. Ст. викл. Мороз І.І.

Методичні аспекти формування креативних здібностей іноземних студентів у процесі вивчення класичних математичних дисциплін.

12. Ст. викл. Нестеренко В.О.

Формування математичних компетенцій у вивченні теми «Криволінійний інтеграл».

13. Доц. Нежива М.О. (Київський національний торговельно-економічний університет)

Аудит ефективності як стратегічний вектор розвитку відкритої економіки.

14. Доц. Рашевська Н.В. (Криворізький національний університет)

Конструкторська діяльність на уроках геометрії.

15. Методист Пухальська М.Ф. (Науково-методичний заклад «Національний інститут освіти» Міністерства освіти Республіки Білорусь (Республіка Білорусь))

Нові підходи до навчання природничо-наукових дисциплін (у географії та біології).

16. Ст. викл. Дяденчук А.Ф. (Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного)

Візуалізація задач диференціального числення в підготовці студентів інженерних спеціальностей.

# ФАКУЛЬТЕТ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

## Секція мовної підготовки

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

1. *Доц. Моргунова Н.С.*

Сучасні підходи до читання та розуміння змісту тексту як найважливіших видів комунікативно-пізнавальної діяльності іноземних студентів у процесі мовної підготовки.

2. *Доц. Семененко І.Є.*

Упровадження інтерактивного навчання в професійно спрямовану мовну підготовку іноземних фахівців.

3. *Викл. Авдєєнко Ю.І.*

Аутентичні та дидактичні тексти у професійній мовній підготовці іноземних студентів-інженерів.

4. *Доц. Божко Н.М.*

Мовні та культурні особливості представників арабського та північно-африканського студентства.

5. *Ст. викл. Кісіль Л.М.*

Проблема інтерференції в мовленні студентів-іноземців ЗВО і способи їх подолання.

6. *Доц. Приходько С.О.*

Комунікативний потенціал навчальної гри у процесі мовно-професійної підготовки іноземних студентів ЗВО.

7. *Доц. Рязанцева Д.В.*

Типові помилки в мовленні китайських студентів у процесі навчання УЯІ.

8. *Ст. викл. Цимбал Т.М.*

Сучасні інструменти самоосвіти в мовній підготовці іноземних студентів.

9. *Доц. Вержанська О.М. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)*

Включення прецедентних феноменів до навчання УЯІ.

10. Проф. Резван О.О. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Шляхи та методи педагогічного супроводу соціалізації іноземних студентів у навчально-виховному просторі українських ЗВО.

11. Проф. Іхсангалієва Г.К. (Казахський національний університет ім. Аль-Фарабі (Казахстан))

Засоби створення позитивної емоційної атмосфери в процесі дистанційного навчання РЯІ.

12. Викл. Головка В.А. (*Educational Center English Learning Reinvented Clever learn* (В'єтнам))

Використання фразеологізмів з метою формування комунікативної компетенції в навчанні іноземної мови.

13. Викл. Овчарова О.М. (*Oranim College of Education* (Ізраїль))

Формування в іноземних студентів навчально-професійної комунікації.

14. Ст. викл. Соколова Г.П. (Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова)

Урахування особливостей наукового стилю мовлення в процесі професійно орієнтованого навчання іноземних студентів на початковому етапі.

15. Проф. Креч Т.В. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Особливості культурно-психологічної адаптації іноземних студентів в іншомовному середовищі українського ЗВО.

### **Секція природничих і гуманітарних дисциплін**

Голова – Волосюк М.А., доцент

Секретар – Басова А.О., доцент

1. Ст. викл. Подшивалова К.В.

Деякі особливості проведення інтегрованих занять математика – інформатика.

2. Доц. Басова А.О.

Упровадження дистанційного навчання з країнознавства іноземним студентам підготовчих факультетів.

3. Доц. Волосяк М.А.

Проблеми інтеграції математичних, природничих та технічних дисциплін у навчанні іноземних студентів ЗВО.

4. Доц. Свистунов О.Ю.

Реалізація компетентнісного підходу в Moodle.

5. Доц. Солонская С.В.

Використання інформаційних технологій у навчанні іноземних студентів технічних ВНЗ.

6. Доц. Прокопенко Н.В.

Особистісна орієнтація у викладанні природничих дисциплін як умова підвищення якості підготовки іноземних студентів.

7. Доц. Печерцев О.О., ст. викл. Благовестова О.О. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Засоби та методи дистанційного викладання навчальної дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка».

8. Доц. Герасименко В.В., доц. Кравченко Ю.П. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Викладання програмного забезпечення REVIT студентам спеціальності БЗ.

9. Ст. викл. Проценко О.М. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Упровадження сучасних педагогічних технологій у процесі залучення студентів до науково-дослідної роботи.

10. Ст. викл. Бєлих І.М. (Харківський національний університет будівництва та архітектури)

Особливості викладання графічних дисциплін з використанням САД-систем.



## Секція філології

### *Дискусійна платформа «Лінгводидактичні основи мовної підготовки іноземних громадян»*

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

1. *Доц. Безкоровайна Л.С.*  
Навчання іноземних студентів творчих видів письмового мовлення у ЗВО України.
2. *Доц. Опришко Н.О.*  
Методичний потенціал ментальних карт у викладанні лексики та граматики на початковому етапі навчання мови.
3. *Доц. Оробінська М.В.*  
Порівняльний аналіз оригіналу та перекладу поезії Й. Бродського.
4. *Ст. викл. Артёмова О.І.*  
Використання інноваційних технологій навчання іноземних студентів на початковому етапі.
5. *Ст. викл. Гура В.О.*  
Відбір лексики для навчання РЯІ на початковому етапі.
6. *Ст. викл. Малихіна Ю.О.*  
Функціонування запозичень зі сфери інформаційних технологій у розмовному мовленні іноземних студентів.
7. *Ст. викл. Писаревська К.В.*  
Комічне в поезії А. Перерви.
8. *Ст. викл. Тараненко В.В.*  
Проблема міжмовної омонімії в іншомовному тексті.
9. *Ст. викл. Ушакова Н.В.*  
Використання інформаційно-комунікаційних технологій під час навчання студентів-іноземців нерідної мови.
10. *Викл. Гайдей К.І.*  
Потенціал використання інфографіки на заняттях з іноземної мови.

11. Проф. Ушакова Н.І. (Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна)

Особливості складання підручників для студентів-іноземців початкового етапу навчання.

12. Проф. Степанченко І.І. (Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди)

Особливості дистанційного навчання іноземних студентів, які здобувають освіту у ЗВО України.

ПРОГРАМА  
84-ї науково-технічної та науково-методичної  
конференції університету

04–08 травня 2020 року

ПРОГРАММА  
84-й научно-технической и научно-методической  
конференции университета

04–08 мая 2020 года

Відповідальний за випуск *Л.А. Прилуцька*

Редактори:

Комп'ютерна верстка

Підписано до друку \_\_\_\_\_ р. Формат 60×84 1/16. Папір офсетний.  
Гарнітура Times New Roman Cyr. Віддруковано на ризографі  
Ум. друк. арк. 4,4. Обл.-вид. арк. 5,2.  
Зам. № \_\_\_\_\_. Наклад 100 прим. Ціна договірна

**ВИДАВНИЦТВО**  
**Харківського національного автомобільно-дорожнього університету**

**Видавництво ХНАДУ, 61002, Харків-МСП, вул. Петровського, 25.**  
**Тел. /факс: (057)700-38-64; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua**

*Свідоцтво Державного комітету інформаційної політики, телебачення  
та радіомовлення України про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів  
видавничої продукції, серія ДК № 897 від 17.04 2002 р.*