

**Міністерство освіти і науки України**

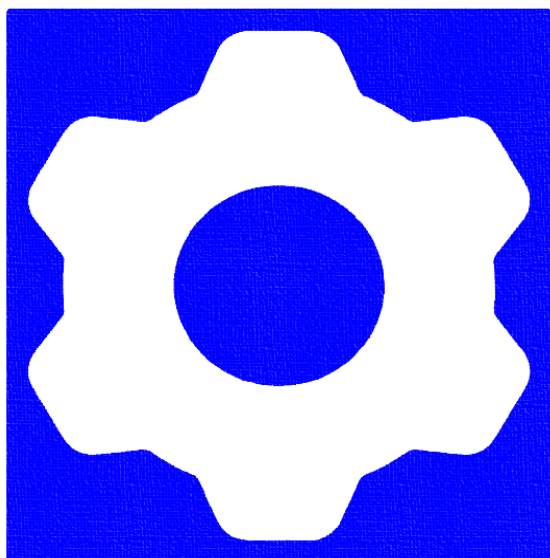
**Київський національний університет технологій та дизайну**



## **ПРОГРАМА**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

**МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ:  
ІННОВАЦІЇ ТА ІНЖИНІРИНГ**



**MSIE**

**2017**

**15 червня 2017 року**

**КИЇВ, КНУТД**

## **ОРГАНІЗАТОРИ:**

Міністерство освіти і науки України  
Київський національний університет технологій та дизайну

## **ЗА УЧАСТІ:**



## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

### ГОЛОВА НАУКОВОГО КОМІТЕТУ:

**Іван Грищенко** – доктор економічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, ректор Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

### ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ НАУКОВОГО КОМІТЕТУ:

**Віктор Каплун** – доктор технічних наук, професор, проректор Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Віталій Чабан** – доктор технічних наук, професор, проректор Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Світлана Гаркавенко** – доктор технічних наук, професор, проректор Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Сергій Вітковський** – кандидат історичних наук, проректор Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Микола Зенкін** – доктор технічних наук, професор, декан факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

### ЧЛЕНИ НАУКОВОГО КОМІТЕТУ:

**Roger Filipe Santos Pereira** – Ph.D., General Manager, S. ROUBATY.SA, Bern, CH, Швейцарія.

**Tetiana Zaiets** – M.S., General Manager, Wincor Nixdorf AG, Paderborn, D, Німеччина.

**Ali Turan** – B.B.A., President, TURAN ELEKTRIK, Bodrum, Tr, Турція.

**Пьотр Бояр** – доктор інженер, декан факультету логістики, Бидгоської вищої школи, Польща.

**Анатолій Макаров** – професор кафедри електротехніки факультету інженерії та промислового дизайну Магдебургської вищої школи, Німеччина.

**Борис Злотенко** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електромеханічних систем Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**В'ячеслав Пісарев** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри опалення та кондиціонування повітря Жешувського політехнічного університету, Польща.

**Валерій Здоренко** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Вальдемар Міодушевський** – доктор технічних наук, професор. Інститут технології та природничих наук, Польща.

**Віталій Бабак** – доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заступник директора з наукової роботи інституту технічної теплофізики НАН України.

**Володимир Опанасенко** – доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник інституту кібернетики НАН України.

**Володимир Швайченко** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електроніки та електротехніки Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Володимир Щербань** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційних технологій проектування Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Ігор Панасюк** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри техногенної безпеки та тепломасообмінних процесів Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

**Клаудіуш Ленік** – професор, завідувач кафедри основ техніки Люблінського політехнічного університету, Польща.

**Леонід Хілюк** – Dr.Sci., Full Professor, California Institute of Technology, Pasadena, CA, USA, США.

**Лешек Павлячек** – доктор наук, заступник декана факультету електричної інженерії Вроцлавської політехніки, Польща.

**Олександр Манойленко** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної механіки та машин Київського національного університету технологій та дизайну, Україна.

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

### **ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:**

**Микола Зенкін** – доктор технічних наук, професор, декан факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій Київського національного університету технологій та дизайну.

### **ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:**

**Антоніна Волівач** – старший викладач кафедри інформаційних технологій проектування Київського національного університету технологій та дизайну.

**Валерія Дроменко** – доцент, кандидат технічних наук кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки Київського національного університету технологій та дизайну.

**Владислава Скідан** – доцент, кандидат технічних наук кафедри техногенної безпеки та тепломасообмінних процесів Київського національного університету технологій та дизайну.

**Євгенія Романюк** – доцент, кандидат технічних наук кафедри техногенної безпеки та тепломасообмінних процесів Київського національного університету технологій та дизайну.

**Інна Єрмоленко** – кандидат технічних наук, голова Ради наукового співтовариства студентів та аспірантів Київського національного університету технологій та дизайну.

**Леонід Березін** – доцент, кандидат технічних наук кафедри прикладної механіки та машин Київського національного університету технологій та дизайну.

**Микола Рубанка** – кандидат технічних наук кафедри прикладної механіки та машин Київського національного університету технологій та дизайну.

**Ольга Кравченко** – доцент, кандидат технічних наук кафедри електроніки та електротехніки Київського національного університету технологій та дизайну.

**Світлана Демішонкова** – доцент, кандидат технічних наук кафедри електромеханічних систем Київського національного університету технологій та дизайну.

**Світлана Лініченко** – завідувача лабораторією кафедри техногенної безпеки та тепломасообмінних процесів Київського національного університету технологій та дизайну.

### **ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Ганна Хімичева** – професор, доктор технічних наук кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки Київського національного університету технологій та дизайну.

## ПРОГРАМА

**Дата проведення:** 15 червня 2017 року

**Місце проведення:** Київський національний університет технологій та дизайну (вул. Немировича Данченка 2, корпус 1, зала засідань Вченої ради, поверх 4)

Хол  
корпус 1, поверх 3

**9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>** Реєстрація учасників конференції

Зала засідань Вченої ради,  
корпус 1, поверх 4

**10<sup>00</sup> – 10<sup>45</sup>** Офіційне відкриття конференції, привітання учасників та гостей конференції:

*Іван Грищенко* – ректор Київського національного університету технологій та дизайну;

*Максим Стріха* – заступник міністра освіти та науки України;

*Віктор Шовкалюк* – директор департаменту інноваційної діяльності та трансферу технологій Міністерства освіти та науки України;

*Семен Поташиник* – президент ВГО «Асоціація «Укргідроенерго», Перший заступник генерального директора ПАТ «Укргідроенерго»;

*Олег Машков* – проректор з наукової роботи Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди України.

### Пленарне засідання (перша частина)

**10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup>** **Віталій Бабак** – заступник директора з наукової роботи інституту технічної теплофізики НАН України  
*«Мобільний дистанційний моніторинг довкілля об'єктів енергетики»*

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup>** **Леонід Віткін** – директор департаменту технічного регулювання Мінекономрозвитку України  
*«Стратегія реформування системи технічного регулювання в Україні»*

- 11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup>**    **Юрій Кабаков** – директор органу сертифікації персоналу Української асоціації якості  
*«Влияние качественного обучения и сертификации в сфере менеджмента на конкурентоспособность»*
- 11<sup>30</sup> – 11<sup>40</sup>**    **Іштван Вереш** – директор «Specimrex KFT», Угорщина  
*«Інноваційні розробки компанії Specimrex на сучасному етапі»*
- 11<sup>40</sup> – 11<sup>50</sup>**    **Борис Злотенко** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електромеханічних систем Київського національного університету технологій та дизайну  
*«Розробка системи керування електроприводом ролетів інтелектуального будинку»*
- 11<sup>50</sup> – 12<sup>00</sup>**    **Ali Turan** – президент «TURAN ELEKTRIK», Бодрум, Турція  
*«The Turan Electric company – the leader of the Turkish market of energy and electrical products»*
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>**    **Кава-брейк**
- 12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>**    **Постер-сесія наукових проєктів**
- Фойє актової зали  
корпус 1, поверх 4*
- Фойє актової зали  
корпус 1, поверх 4*
- Зала засідань Вченої ради,  
корпус 1, поверх 4*
- Пленарне засідання (друга частина)**
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup>**    **Максим Компанець** – менеджер проєкту безпілотних технологій «Інфоком ЛТД» у м. Києві, Україна  
*«Розробка безпілотних транспортних засобів – шлях до автоматизованого майбутнього України»*
- 13<sup>15</sup> – 13<sup>25</sup>**    **Rojer Filipe Santos Pereira** – топ менеджер «S. ROUBATY.SA», Швейцарія.  
*«Swisscom - the best partner in the networked world»*

- 13<sup>25</sup> – 13<sup>40</sup>** **Дмитро Трунов** – генеральний директор інженерної компанії «ТЕХНОПОЛІС»  
*«САІР РТС СРЕОРАМЕТРИС для інноваційного виробництва»*
- 13<sup>40</sup> – 13<sup>50</sup>** **Tetiana Zaiets** – M.S., топ менеджер, «Wincor Nixdorf AG», Німеччина  
*«Diebold Nixdorf - global leader in providing innovative self-service technology, security systems and related services»*
- 13<sup>50</sup> – 14<sup>05</sup>** **Олексій Васильченко** – начальник відділу технічної підтримки ТОВ «Самоззі», Італія-Україна  
*«Проектування пневматичних компонентів різного ступеню складності»*
- 14<sup>05</sup> – 14<sup>15</sup>** **Владислав Котов** – директор з розвитку «Robo House», Україна  
*«STEM – освіта, інноваційні підходи навчання в робототехніці»*
- 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup>** Підведення підсумків та офіційне закриття конференції
- 14<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>** Мистецьке дійство з нагоди святкування Дня факультету мехатроніки та комп'ютерних технологій



## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### СЕКЦІЯ І. ІННОВАЦІЇ ТА ІНЖИНІРИНГ МЕХАТРОННИХ, ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ

1. **Sherban V.Yu.** Software components of the system for the kinematic and dynamic analysis of machines for sewing, textile and shoe industries.
2. **Шолудько М.І., Колиско О.З.** Мінімізація натягу нитки при взаємодії з направляючими та робочими органами технологічного устаткування.
3. **Мельник Г.В.** Оптимізація форми лінії заправки нитки на круглов'язальних машинах.
4. **Мурза Н.І.** Удосконалення пружинного компенсатору натягу нитки на текстильних машинах.
5. **Кириченко А.М.** Удосконалення конструкції пальцевого нитконатягувача на трикотажних машинах.
6. **Котляров В.О., Дворжак В.М.** Метричний синтез механізму змінної структури для приводу вушкових голок основов'язальної машини.
7. **Демківська Т.І., Демківський Є.О.** Моделювання часових рядів за допомогою авторегресійних моделей.
8. **Кошель С.О., Кошель Г.В.** Оптимізація кінематичного аналізу складних плоских механізмів за допомогою м.ц.ш. та м.ц.п.
9. **Корогод Г.О.** Підвищення точності вимірювання температури пірометром з мікроконвертором при застосуванні іформативної надлишковості.
10. **Олійник О.Ю., Рубанка М.М.** Вибір параметрів приводу механізму відтягнення полотна круглов'язальної машини.
11. **Березін Л.М., Рубанка М.М.** Розрахунки деталей на міцність та надійність.
12. **Манойленко О.П., Горобець В.А.** Нові технологічні процеси та обладнання для зшивання високоеластичних матеріалів.
13. **Плешко С.А., Ковальов Ю.А.** Аналіз процесів, які відбуваються при гальмуванні круглов'язальної машини з черв'ячним приводом.
14. **Зелінський Г.Ю.** Автоматизоване проектування раціональних схем розкрою листових матеріалів на деталі взуття.
15. **Чупринка В.І.** Автоматизоване проектування раціональних схем розкрою рулонних матеріалів для групових деталей взуття.
16. **Чупринка Н.В.** Розробка методу автоматизованого проектування деталей жіночих сумок.
17. **Ващенко О.О., Місяць В.П.** Удосконалення обладнання для переробки полімерних відходів різанням.
18. **Стаценко О.В.** Визначення параметрів дискретних стабілізаторів напруги.
19. **Богдан І.В., Пилипенко Ю.М.** Дослідження технологій енергозбереження в освітленні будівель.
20. **Shvaichenko V., Makarov A., Sharadjah O.** Possibilities of limiting rf interference in the low-frequency range by intelligent means to emc ensure.

21. **Zenkin M.** Prolongation of terms of operation mobile connections.
22. **Turan Ali.** The Turan Electric Company – the leader of the Turkish market of energy and electrical products.
23. **Тесик Ю.Ф., Мороз Р.М.** Моделювання синусоїдальних сигналів на основі принципу суперпозиції.
24. **Іскандарян Р.Е., Пилипенко Ю.М.** Стохастичний вплив факторів на стійкість руху шин автомобіля.
25. **Орловський Б.В.** Об'єктно-орієнтоване проектування мехатронних модулів технологічних машин і апаратів.
26. **Завертанний Б.С., Манойленко О.П., Акимов О.О.** Дослідження критичних швидкостей перемотувальних машин.
27. **Власенко О.І., Пилипенко Ю.М.** Метод покращення показників ємнісного датчика у системах контролю висоти в устаткуванні автоматичного лазерного різання.
28. **Ненно Д.О., Шургальський В.В., Манойленко О.П.** Розробка блока керування робота – маніпулятора на базі мікроконтролера Arduino.
29. **Овчаренко О.В., Зенкін А.С.** Методи зниження трудомісткості процесу нормо контролю.
30. **Воляник О.Ю., Петко І.В.** Аналіз перехідних та сталих коливань барабанної машини в процесі віджимання.
31. **Стаценко Д.В.** Удосконалення конструкції побутового пилососу з використанням фотоелектричного пристрою.
32. **Біла Т.Я., Стаценко В.В.** Імітаційне моделювання системи керування змішувальним комплексом з Fuzzy Logic контролером.
33. **Бурмістенков О.П., Стаценко В.В.** Створення системи визначення продуктивності дозаторів сипких матеріалів тарілчастого типу.
34. **Турчин І.В., Барилко С.В.** Відбиття ультразвукової хвилі від різних шарів поверхонь .
35. **Zaiets T.** Diebold Nixdorf - global leader in providing innovative self-service technology, security systems and related services.
36. **Chaban O.V.** Glove automat type PA drive with reducing dynamical loads device with coil spring and freewheel.
37. **Росінська Г.П.** Стабілізатор змінної напруги.
38. **Бондаренко О.Ю., Швайченко В.Б.** Особливості керування фазовими зсувами фазованої антенної решітки.
39. **Кравченко О.П., Масляник І.В.** Відстеження точки максимальної потужності фотобатареї на основі алгоритмів нечіткої логіки та нейронної мережі.
40. **Кравченко О.П., Росінська Г.П., Бушинський А.В.** Системи електропостачання на основі джерел розподіленої генерації.
41. **Кравченко О.П., Місячний Д.С.** Сонячні батареї та друкована електроніка.

## СЕКЦІЯ II. МЕХАТРОННІ ІНФОРМАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ ТА СИСТЕМИ

1. **Шрамченко Б.Л.** Застосування пошуку оптимального шляху графу при проектуванні мехатронних систем.
2. **Резанова В.Г.** Дослідження в'язко-пружних властивостей розплавів сумішей полімерів.
3. **Shefer O.V.** Innovations in the noise immune channel direction with the space craft formation.
4. **Астістова Т.І., Світельський І.В.** Розробка карти ізоляції стопи з використанням технології бездротової передачі даних.
5. **Яхно В.М.** Яружний крок алгоритмів спуску.
6. **Барилко С.В., Здоренко В.Г.** Безконтактний метод виявлення дефектів в матеріалах.
7. **Здоренко В.Г., Бобков О.Ю.** Підвищення точності вимірювання товщини полімерних плівок.
8. **Штефура Ю.В., Хімичева Г.І.** Аналіз сучасних методів оцінки ефективності процесу згорання палива в теплогенераторі.
9. **Голубєв Л.П., Литвинов В.А.** Автоматизована система авторизації доступу до ресурсів Arduino.
10. **Голубєв Л.П., Ніколаєв В.В., Шинкаренко Ю.В.** Дослідження параметрів мікрокомп'ютера Orange PI PC для застосування в системах автоматизації.
11. **Лісовець С.М.** Оптимізація роботи повітряного компресора підготовки повітря для пневматичних приводів.
12. **Лісовець С.М., Мартинюк Ю.А.** Оптимізація режимів роботи котельної установки для отримання перегрітого або насиченого пара.
13. **Лісовець С.М., Томашевський Д.І.** Застосування електролізної установки для очищення стічних вод текстильного виробництва.
14. **Лісовець С.М., Чуприна М.А.** Оптимізація режимів роботи системи керування світловим потоком світлодіодів.
15. **Лісовець С.М., Невідемський Д.В.** Зменшення нерівномірності товщини лакофарбного покриття шляхом оптимізації подачі дисперсної системи.
16. **Бут О.І., Волівач А.П.** Розширення можливостей використання публічних бездротових мереж.
17. **Костюк К.І.** Новітні підходи в методах автоматизації процесу контролю якості тканин.
18. **Sokotun Zh., Koshelieva O.** Evaluation durability of polymeric insulating material of electric cables.
19. **Вакулик В.А., Войченко Г.І.** Аналіз прояву люфту в кінематичній схемі електродинамічного вібросенсора.
20. **Зубрецька І.С., Дубовицький Д.О., Войченко Г.І.** Удосконалення метрологічного забезпечення температурних вимірювань методами Data Mining.

21. **Зубрецька І.С., Салівон О.В.** Експериментальні дослідження R/T-характеристики NTC-термісторів.
22. **Кисленко Д.В., Зубрецька Н.А.** Дослідження методів та проблем контролю геометричних характеристик об'єктів.
23. **Серьогіна М.Є., Зубрецька Н.А.** Складові національної системи метрологічного забезпечення.
24. **Смулка А.О., Федін С.С.** Вимоги до системи метрологічного забезпечення якості полімерних пакувальних матеріалів.
25. **Трофімук А.В., Зубрецька Н.А.** Організаційні та методичні рекомендації щодо розбудови систем управління якістю при виробництві світлотехнічної продукції.
26. **Дроменко В.Б., Фесан В.В.** Побудова математичної моделі газочутливого напівпровідникового резистора.
27. **Зенкін М.А., Дзюба О.О.** Метрологічне забезпечення систем обліку електроенергії від станцій альтернативних джерел.
28. **Коваленко А.Є.** Удосконалення обліку природного газу в національній системі газопостачання шляхом впровадження інноваційних технологій вимірювання.
29. **Khilyuk L.F., Krasnitskiy S.M.** On the relationship between some ways of stochastic systems program control.
30. **Здоренко В.Г., Бригінець М.В., Гопко Д.О.** Аналіз методів контролю вологості газових середовищ.
31. **Здоренко В.Г., Орлова О.В., Сокол А.Р.** Шляхи удосконалення системи автоматизованого керування температурою.
32. **Бакало О.О., Пилипенко Ю.М.** Розробка датчика вологості для вирощування сільськогосподарських культур в штучному середовищі.
33. **Горбань Є.С., Барилко С.В.** Дослідження явища повного внутрішнього відбиття ультразвукової хвилі в матеріалі.
34. **Ліщенко О.С., Барилко С.В.** Проходження та відбиття ультразвукової хвилі, що розповсюджується на межі двох середовищ.
35. **Roger Filipe Santos Pereira.** Swisscom - the best partner in the networked world.
36. **Барилко О.В., Здоренко В.Г.** Безконтактний метод контролю однорідності структури матеріалів.

## СЕКЦІЯ III. БЕЗПЕКА, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ

1. **Третякова Л.Д.** Безпека робіт в умовах впливу електростатичного поля.
2. **Радчук Д.І., Чеберячко С.І.** Дослідження впливу конструкції фільтрувальних півмасок на її захисні властивості.
3. **Чеберячко Ю.І., Наумов М.М.** Дослідження існуючих конструкцій фільтрувальної коробки протипилових респіраторів.
4. **Федоренко О.О.** Розробка методики знаходження та аналізу загрозливих небезпек на виробництві.
5. **Скідан В.В., Романюк О.О.** Формування вимог до захисного взуття відповідно до ДСТУ 4446:2005 та директиви ЄС 89/686/ЕЕС.
6. **Ліпатов С.Ю.** Вплив механохімічної активації на антикорозійні властивості водного екстракта шкаралупи волоського горіха.
7. **Pisarev V., Kuznetsova O.O.** Energy efficiency retrofits of residential buildings in ukraine. a case study.
8. **Залюбовський М.Г., Панасюк І.В.** Енергоефективна машина для фінішної обробки дрібних полімерних деталей.
9. **Панасюк І.В., Томільцева А.І., Зуб Л.М.** Основи управління комплексним водокористуванням на водосховищах при малих гес (на прикладі р. Рось).
10. **Клапцов Ю.В.** Втомлюваність як виробнича небезпека та розробка заходів для відновлення працездатності.
11. **Шавьолкін О.О., Діденко І.С.** Удосконалення перетворювального агрегату вітрогенераторної установки для комбінованої системи електроживлення.
12. **Шавьолкін О.О., Левченко Д.О.** Трифазний перетворювальний агрегат з фотоелектричною сонячною батареєю для комбінованих систем електроживлення.
13. **Шавьолкін О.О., Кравченко М.І.** Стабілізація напруги навантаження в комбінованій системі електроживлення з поновлювальними джерелами електроенергії.
14. **Зенкін М.А., Дзюба О.О.** Забезпечення та аналіз окремих елементів впровадження системи енергоменеджменту в КНУТД.
15. **Пашков Д.П., Демиденко О.О.** Застосування автоматизованої геоінформаційної системи для комплексного екологічного контролю.
16. **Шавьолкін О.О., Жила О.В.** Удосконалення тягового електропривода змінного струму електромобіля з використанням багаторівневого інвертора.
17. **Fedorenko O.O., Warchol J.K.** Structural and mass transfer characteristics of carbon-fiber materials.
18. **Петко А.К., Бондаренко М.Й.** Підвищення енергоефективності компресійних холодильників.
19. **Burmistenkov O.P., Demishonkova S.A.** Energy saving in uncontrollable electric drives.

20. **Романюк Є.О.** Деякі вимоги до організації сучасного робочого місця науковця та профілактичні заходи для зниження нервово-емоційного напруження.
21. **Бурмістенков О.П., Павленко В.М.** Аналітичне дослідження пральних машин з центрифугами, що мають вертикальну вісь обертання.
22. **Кулік Т.І.** Ресурсозберігаючі технології виготовлення полімерних деталей.
23. **Гладчук О.З., Демішонков Я.В.** Дослідження фільтрів побутових пилососів.
24. **Антоненко А.І.** Енергодинамічна система рівнянь електромагнітного поля.
25. **Антоненко А.І., Невежин В.Г.** Вплив не лінійності опору колекторного переходу на початок процесу самозбудження генератора постійного струму.
26. **Бобровник В.М., Каплун В.В.** Особливості методу визначення енергоспоживання в гуртожитках КНУТД.
27. **Ковтун С.І.** Забезпечення єдності вимірювання поверхневої густини теплового потоку.
28. **Бєляєв С.В., Глечик А.О.** Утеплення будівель. Аналіз чинних нормативних документів.

#### **СЕКЦІЯ IV. ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ В СВІТЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ.**

1. **Куриляк В.В., Хімичева Г.І.** Експериментальне дослідження якісних характеристик поліметилметакрилатового матеріалу.
2. **Михалко А.О.** Застосування Європейських стандартів EEIG для оцінки якості туристичних послуг.
3. **Кудрявцева А.А., Зенкін А.С.** Вісім принципів менеджменту.
4. **Воливач А.П., Хімичева Г.І.** Нормативно-правове забезпечення якості освіти ВНЗ.
5. **Хімичева Г.І., Семьонова Х.О.** Методика оцінювання ефективності розроблення та впровадження стандартів.
6. **Хімичева Г.І., Яременко Д.В.** Дослідження нормативно-правової бази туристичної діяльності в умовах застосування логістичного підходу.
7. **Хімичева Г.І., Йосипенко А.М.** Аналіз європейського законодавства щодо виробництва молочної продукції.
8. **Зенкіна С.М., Демиденко О.О.** Сучасний стан та перспективи системи технічного регулювання в Україні.
9. **Хімичева Г.І., Зенкіна С.М.** Методи і засоби інформування споживачів щодо якості туристичних послуг.
10. **Слива Ю.В.** Сучасний стан національного технічного регулювання управління безпечністю харчових продуктів.

## ПОСТЕРНА СЕСІЯ

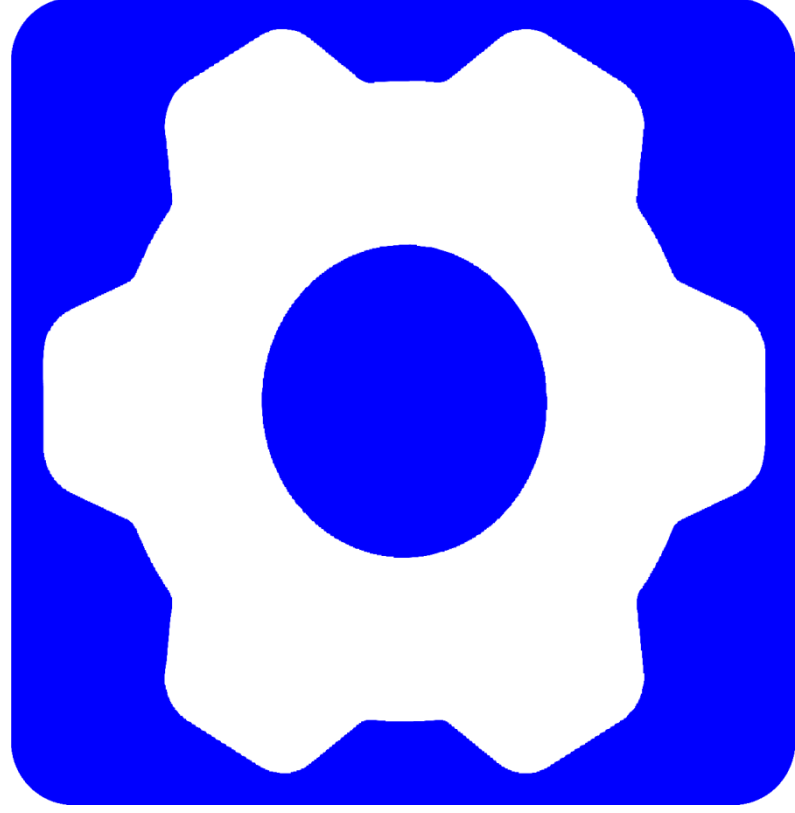
1. **Пастіль Є.С.** Розробка математичного і програмного забезпечення для обробки відеоматеріалу.
2. **Мірошніченко Є.О.** Моделювання та розробка інтерпретатора байт-коду JVM з використанням скрипкової мови Python.
3. **Макаренко Ю.В.** Розробка і програмна реалізація елементів єдиного інформаційного простору підприємства.
4. **Літманський А.С.** Дослідження і програмна реалізація методів відбору інформації в неструктурованих документів.
5. **Гребеннікова А.А., Яхно В.М.** Інформаційно – довідкова система для обліку і дослідження ефективності технічних засобів підприємства.
6. **Іванов О.О., Краснитський С.М.** Розробка п.з. для обробки статистичних даних за допомогою діаграм “стеблина з листям”.

***Організаційний комітет висловлює щирі подяку всім доповідачам та учасникам конференції!***

**Шановні учасники!**  
**II міжнародна науково-практична конференція**  
**«МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ: ІННОВАЦІЇ ТА ІНЖИНІРИНГ»**  
**відбудеться 15 червня 2018 року.**

З питань участі звертайтеся до оргкомітету на електронну адресу:

[msie@knuutd.com.ua](mailto:msie@knuutd.com.ua)



**MSIE**  
**2018**