



BACH ENGINEERING



**oerlikon
barmag**



Міністерство освіти і науки України
 Чернігівський національний технологічний університет
 Oerlikon Barmag GmbH (Німеччина)
 Thyssenkrupp Materials International GmbH (Німеччина)
 Національний технічний університет України «КПІ ім. І. Сікорського»
 ТОВ «БАХ-Інжиніринг»
 Інженерна академія України
 Національний авіаційний університет
 Лодзький технічний університет (Польща)
 Батумський державний університет ім. Ш. Руставелі (Грузія)
 ПАТ «САН ІнБев Україна»

ПРОГРАМА

VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ « КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ »

24 - 27 квітня 2017 р.



м. Чернігів

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі VII Міжнародної науково–практичної конференції **«КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»**, яка відбудеться **24 – 27 квітня 2017 року** в м. Чернігові на базі Чернігівського національного технологічного університету.

Заїзд та реєстрація учасників конференції буде проводитися:

24 квітня 2017 р. з 14⁰⁰ до 19⁰⁰ у фойє I – го корпусу ЧНТУ, за адресою вул. Шевченка, 95.

25 квітня 2017 р. з 8⁰⁰ до 13⁰⁰ у фойє I – го корпусу ЧНТУ, за адресою вул. Шевченка, 95.

Розміщення учасників конференції здійснюватиметься у готелях «Профспілковий» та «Придеснянський», які знаходяться поруч з університетом на відстані 300 м. (ціни на проживання станом на 10.04.2017 р. наведено на останніх сторінках даної програми).

Проїзд до Чернігівського національного технологічного університету від залізничного вокзалу або автовокзалу тролейбусом №1, автобусом №38, маршрутним таксі №16 до зупинки «**Технологічний університет**».

Для учасників конференції, що будуть їхати з м. Київ, маршрутні таксі до Чернігова відправляються від станції метро «Лісова», «Чернігівська», «Вокзальна». У Чернігові від кінцевої зупинки маршрутного таксі «Готель «Україна» до університету потрібно їхати маршрутними таксі №25 або №160 до зупинки «**Технологічний університет**».

Увага! Оргкомітет конференції рекомендує для проїзду за маршрутом **Київ - Чернігів користуватися маршрутними таксі, що відправляються у м. Києві від станції метро «Лісова» та здійснюють посадку пасажирів з правого боку Броварського шосе в напрямку центральної частини м. Київ.** Тривалість проїзду маршрутним таксі з Києва до Чернігова приблизно становить 01 год. 45 хв. Маршрутні таксі від станції метро «Лісова» до Чернігова відправляються з інтервалом 20 – 30 хвилин.

Харчування учасників конференції буде організовано в їдальні ЧНТУ за кошти учасників конференції.

Регламент конференції: пленарні доповіді – до 30 хв.;
секційні доповіді – до 10 хв.;
виступи – до 5 хв.

Ілюстративний матеріал доповідей має бути представлений у вигляді комп'ютерних презентацій, слайдів на прозорих плівках або плакатів.

З усіх організаційних питань звертатися до **організаційного комітету конференції:**

к.т.н., доц. Єрошенко Андрій Михайлович, тел:(093) 798 27 55

к.т.н., доц. Космач Олександр Павлович, тел:(063) 335 39 34

к.т.н., доц. Прибитько Ірина Олександрівна, тел:(098) 078 78 70

к.т.н., доц. Сапон Сергій Петрович, тел:(097) 384 41 97

к.т.н., доц. Ткач Юлія Миколаївна, тел:(063) 594 22 94

д.т.н., проф. Федориненко Дмитро Юрійович, тел:(063) 469 14 12

Відповідальний координатор конференції:

Сапон Сергій Петрович, тел. (097) 3844197, e-mail: s.sapon@gmail.com або kzyatps@gmail.com

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

д.е.н., проф. Шкарлет С.М. (м. Чернігів, ректор ЧНТУ)
д.т.н., проф. Ступа В.І. (м. Чернігів, БАХ-Інжиніринг)
доктор Шефер Клаус (Oerlikon Barmag, Німеччина)
Штильгер Мартін (ThyssenKrupp, Німеччина)
д.т.н., проф. Бобир М.І. (м. Київ, НТУУ «КПІ»)
д.т.н., проф. Андренко П.М. (м. Харків, НТУ «ХПІ»)
д.т.н., проф. Болотов Г.П. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Веселовська Н.Р. (м. Вінниця, ВНАУ)
д.т.н., проф. Дмитрієв Д.О. (м. Херсон, ХНТУ)
д.т.н., проф. Долгов М.А. (м. Київ, ІПМ ім. Г.С.Писаренка)
д.т.н., проф. Дубенець В.Г. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Іскович-Лотоцький (м. Вінниця, ВНТУ)
д.т.н., проф. Казимир В.В. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Кальченко В.І. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Кальченко В.В. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Кириченко А.М. (м. Кропивницький, ЦНТУ)
д.т.н., проф. Ковалевський С.В. (м. Краматорськ, ДДМА)
д.т.н., проф. Козловський В.В. (м. Київ, НАУ)
д.т.н., проф. Корченко О.Г. (м. Київ, НАУ)
д.т.н., проф. Кузнєцов Ю.М. (м. Київ, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Лурье З.Я. (м. Харків, НТУ «ХПІ»)
д.т.н., проф. Луців І.В. (м. Тернопіль, ТНТУ ім. І Пулюя)
д.т.н., проф. Орловський Б.В. (м. Київ, КНУТД)
д.т.н., проф. Павленко П.М. (м. Київ, НАУ)
д.т.н., проф. Пальчевський Б.О. (м. Луцьк, ЛНТУ)
д.т.н., проф. Панчук В.Г. (м. Івано-Франківськ, ІФНУНГ)
д.т.н., проф. Пермяков О.А. (м. Харків, НТУ «ХПІ»)
д.т.н., проф. Петраков Ю.В. (м. Київ, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Пінчевська О.О. (м. Київ, НУБіПУ)
д.т.н., проф. Пилипенко О.І. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Радзевич С.П., (APEX Tool Group, США)
д.т.н., проф. Саленко О.Ф., (м. Кременчук, КНУ)
д.т.н., проф. Сахно Є.Ю. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Сиза О.І. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Струтинський В.Б. (м. Київ, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)
д.т.н., проф. Тіхенко В.М. (м. Одеса, ОНПУ)
д.т.н., проф. Фальченко Ю.В. (м. Київ, ІЕЗ ім. Є.О. Патона)
д.т.н., проф. Філоненко С.Ф. (м. Київ, НАУ)
д.т.н., проф. Харченко Г.К. (м. Київ, ІЕЗ ім. Є.О. Патона)
д.т.н., проф. Цибуля С.Д. (м. Чернігів, ЧНТУ)
д.т.н., проф. Шахбазов Я.О. (м. Львів, УАД)
д.т.н., проф. Юдін О.К. (м. Київ, НАУ)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

24 КВІТНЯ (ПОНЕДІЛОК)

14⁰⁰ – 19⁰⁰ Реєстрація учасників конференції
(фойє I – го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

25 КВІТНЯ (ВІВТОРОК)

8⁰⁰ – 13⁰⁰ Реєстрація учасників конференції
(фойє I – го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

10³⁰ – 13⁰⁰ Відкриття конференції. Пленарне засідання.
(актова зала I – го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Фотографування. Перерва на обід
(їдальня ЧНТУ, III корпус, вул. Шевченка, 95)

14⁰⁰ – 19⁰⁰ Секційні засідання
(I корпус ЧНТУ, ауд. 307, 309, 426; II корпус ЧНТУ, ауд. 208, 208^b, 210, 301, 304, 305, 306)

19³⁰ – 23⁰⁰ Дружня вечеря
(ресторан готелю «Придеснянський», вул. Шевченка, 99, а)

26 КВІТНЯ (СЕРЕДА)

8⁰⁰ – 9⁰⁰ Сніданок
(кафе готелю «Придеснянський», їдальня ЧНТУ)

9⁰⁰ – 18⁰⁰ Екскурсія до Національного історико-культурного заповідника «Гетьманська столиця», м. Батурин

18⁰⁰ – 18³⁰ Пленарне засідання. Підведення підсумків. Закриття конференції.
(II корпус ЧНТУ, ауд. 306)

19⁰⁰ – 24⁰⁰ Екскурсія по видатних місцях м. Чернігова.

27 КВІТНЯ (ЧЕТВЕР)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Сніданок
(кафе готелю «Придеснянський», їдальня ЧНТУ)

10⁰⁰ – 12³⁰ Екскурсія по історичних місцях м. Чернігова.

13⁰⁰ – 18⁰⁰ Від'їзд учасників конференції

ПРОГРАМА ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

25 квітня (вівторок)

(Актова зала І-го корпусу ЧНТУ)

(10³⁰–13⁰⁰)

1. Відкриття конференції – вступне слово завідувача кафедри технологій машинобудування та деревообробки ЧНТУ, канд. техн. наук, доцента **Єрошенка Андрія Михайловича**

2. Вітальне слово проректора ЧНТУ з наукової роботи, докт. техн. наук, професора **Казимира Володимира Вікторовича**

3. Вітальне слово докт. техн. наук, професора **Ступи Володимира Івановича**

4. Вітальне слово директора навчально-наукового інституту технологій ЧНТУ, докт. техн. наук, професора **Цибулі Сергія Дмитровича**

5. *DIE KRAFT DER INNOVATION UND DER DADURCH NOTWENDIGEN VERÄNDERUNG*

Dr.-Ing. **Klaus Schäfer**, Vice President Technology Oerlikon Barmag (Germany)

6. *MITARBEITERENTWICKLUNG IM RAHMEN DER PROJEKTARBEIT ALS SCHLÜSSEL FÜR FLEXIBILITÄT UND NACHHALTIGES WACHSTUM*

Dipl.-Ing. **Dietmar Jenke**, Leiter Engineering und Human Resources Executive Vice President BBEngineering GmbH (Deutschland)

7. *СТАНКИ ДАЛЕКОГО БУДУЩЕГО*

докт. техн. наук, професор **Кузнецов Юрій Николаевич**, професор кафедри конструювання станків и машин НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

8. *ЗАСТОСУВАННЯ АДАПТИВНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДЛЯ СКЛАДНОПРОФІЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ*

докт. техн. наук, професор **Петраков Юрій Володимирович**, завідувач кафедри технології машинобудування НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

9. *УЧАСТЬ АКАДЕМІЇ ІНЖЕНЕРНИХ НАУК УКРАЇНИ В РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ «ЄВРОІНЖЕНЕР»*

докт. техн. наук, професор **Струтинський Василь Борисович**, завідувач кафедри конструювання верстатів і машин НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» (Україна)

10. *УПРАВЛІННЯ КАДРАМИ РОЗУМОВОЇ ПРАЦІ В ПЕРІОД ІНФОРМАЦІЙНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ*

докт. техн. наук, професор **Ступа Володимир Іванович**, консультант ТОВ «БАХ-Інжиніринг» (Україна)

ПРОГРАМА РОБОТИ СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ 1

«ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ МАШИНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА»

Технологічна підсекція

ГОЛОВА ПІДСЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор **Петраков Ю.В.**

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: докт. техн. наук, професор **Кальченко В.І.**

канд. техн. наук, доцент **Єрошенко А.М.**

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, **Музичка Д.Г.**

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) П- корпус ЧНТУ, ауд. 305

1. **Khavin G., Sheptukhin M.** Features of tool wear during drilling of polymeric composite materials
National technical university «Kharkov Polytechnic Institute», Kharkov
2. **Kostylieva Y., Khavin G.** Using of artificial neuron networks for generalization of experimental data drilling composites
National technical university «Kharkov Polytechnic Institute», Kharkov
3. **Васильєв Є.А., Павельєва А.К.** Інтенсифікація процесу глибокого свердління спіральними свердлами
Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава
4. **Васильєв А.В., Попов С.В.** Дослідження способу профілювання отворів на токарному верстаті
Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава
5. **Роїк Т. А., Віцюк Ю. Ю., Олійник В. Г. Хлус О. С.** Високошвидкісне шліфування композитних деталей тертя друкарських машин
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
6. **Веселовська Н. Р.** Організація контролю і діагностування гнучких інтегрованих виробничих систем
Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця
7. **Симонюк В.П., Денисюк В.Ю., Лапченко Ю.С.** До експериментальних досліджень вимірювання розмаху коливачь вібробункера за допомогою п'єзокерамічного елемента
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
8. **Григор'єва Н.С., Шабайкович В.А.** Модульна технологія – новий напрямок розвитку машинобудування
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
9. **Шахбазов Я.О., Широков В.В., Сторощук В.А., Грінер І.М.** Вплив технологічних умов процесу механічної обробки деталей на залишкові напруження
Українська академія друкарства, м. Львів
10. **Сорочак О.З.** Моделювання зношування поверхні заготовки в процесі її доводки на вібраційному верстаті з коловими траєкторіями коливачь притирів для підвищення якості і точності обробки плоскопаралельних поверхонь деталей
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів

11. **Медведев В.В., Кочерба К.П.** Геометрическая проверка верности технологического процесса в интеллектуальной САПР ТП
Национальный технический университет Украины «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев
12. **Клименко С.А., Копейкіна М.Ю., Мельнічук Ю.О.** Різальні інструменти з новітніх полікристалічних надтвердих матеріалів
Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, м. Київ
13. **Скїбінський О.І., Гнатюк А.О.** Синтез профілів шліфувальних кругів для фінішної обробки внутрішнього профілю цівкового колеса героторної пари
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
14. **Титов В. А., Лавриненков А. Д.** Исследование влияния параметров процесса ультразвукового выглаживания на параметры качества поверхности титановых сплавов BT22 и BT23
Национальный технический университет Украины «КПИ им. И. Сикорского», г. Киев
15. **Калафатова Л.П.** Вплив дефектності поверхневого шару виробів із ситалу, викликаної алмазним шліфуванням, на їх міцність
Донецький національний технічний університет, м. Покровськ
16. **Біланенко В.Г.** Проектування типових послідовностей оброблення різанням
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
17. **Іванов В.О.¹, Карпусь В.Є.², Дегтярьов І.М.¹** Перспективи підвищення точності взаємного розташування поверхонь деталей за рахунок впровадження верстатних пристроїв для багатокоординатної обробки
¹ *Сумський державний університет, м. Суми*
² *Національна академія Національної гвардії України, м. Харків*
18. **Дегтярьов І.М.** Технологічне забезпечення обробки деталей типу важелів в умовах серійного виробництва з використанням гнучких верстатних пристроїв
Сумський державний університет, м. Суми
19. **Головко Л.Ф., Романенко В.В., Блощин М.С.** Спосіб лазерно-ливарного виготовлення біметалів та характеристики отриманих біметалів
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
20. **Головко Л.Ф., Романенко В.В., Блощин М.С.** Особливості реалізації технології виробництва біметалів лазерно-ливарним методом
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
21. **Шелковий О.М., Набока О.В., Колісник М.Е.** Управління якістю та продуктивністю електроерозійної обробки із застосуванням лінійних приводів
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків
22. **Гальчук Т.Н.** Дослідження точності обробки кілець підшипників
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
23. **Романенко В.В.** Вдосконалення процесу лазерної різки металів за рахунок використання постійно або імпульсно діючого магнітного поля
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
24. **Марчук І.В., Олексин М.В., Ештеівілі А.М.** Управління точністю поверхонь обертання на операціях механічного оброблення
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
25. **Добротворський С.С., Басова Е.В., Кононенко С.Н.** Технологическое обеспечение высокоскоростного фрезерования деталей с неравномерной малой жёсткостью при управлении величиной припуска
Национальный технический университет «ХПИ», г. Харьков

26. **Юрченко Ю.Д.** Статичний аналіз різців з внутрішнім тепловідведенням в «T-FLEX CAD 3D»
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси
27. **Апаракін А.Р., Підгасцький М.М.** Передумови створення методу диференційованого попереднього прорізання западин зубчастих коліс
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
28. **Кальченко В.І., Кальченко В.В., Следнікова О.С., Винник В.О.** Дослідження впливу способу фіксації хрестовин карданних валів в осьовому напрямку на точність формоутворення та симетричність їх торцевих поверхонь
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
29. **Кальченко В.І., Кальченко В.В., Кужельний Я. В.** Дослідження процесу різання пластичних матеріалів одиничним абразивним зерном
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
30. **Малафєєв Ю.М., Мухін Р.А.** Правка шліфувальних кругів алмазним інструментом
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
31. **Малафєєв Ю.М., Мухін Р.А.** Особливості правки абразивних кругів алмазними роликками
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
32. **Музичка Д.Г.** Довжина твірної головного різального конусу як показник працездатності шліфувального інструменту
Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське
33. **Кологойда А.В.** Дослідження теплових процесів при заточуванні голчастої гарнітури валиків текстильних машин
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
34. **Ковалевский С.В., Гушин А.В., Попов А.А.** Приспособление для поверхностно-пластической деформации рабочих поверхностей деталей машин
Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск
35. **Калініченко С.В., Кашинський І.С., Швачка А.В.** Компенсація температурних деформацій при механічній обробці деталей на верстатах з ЧПК
Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське
36. **Кальченко В.І., Сіра Н.М., Кальченко Д.В.** Правка абразивного круга при однопрохідному глибинному шліфуванні зі схрещеними осями його та циліндричного вала
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
37. **Кіяновський М.В., Цивінда Н.І., Богдан А.В.** Нарізання круглої різьби із застосуванням вихрового методу в умовах ремонтного виробництва
ДВНЗ «Криворізький національний університет», м. Кривий Ріг
38. **Охріменко О.А., Майданюк С.В.** Визначення товщини зрізаного шару круглими пилками з різнонаправленими зубцями
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
39. **Гуцаленко Ю.Г.** Інтегровані електророзрядні технології в системі підготовки інструменту та заготовки і проведення алмазного шліфування
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків
40. **Олійник С.Ю.** Аналіз технології отримання антифрикційної поверхні великогабаритних підшипників рідинного тертя
Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ
41. **Пузир Р.Г.** Калибровка профилирующих роликов при изготовлении ободьев колес
Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, м. Кременчук

42. **Залога В.О.¹, Яшина Т.В.¹, Динник О.Д.²** Оцінювання виробничих процесів машинобудівного підприємства на основі узагальненого показника якості
¹ Сумський державний університет, м. Суми
² Конотопський інститут Сумського державного університету, м. Конотоп
43. **Ковалевський С.В., Тулупов В.І., Онищук С.Г.** Дослідження методу фрикційного електроімпульсного модифікування
Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ
44. **Шелковий О.М., Мартинов М.С.** Математичне забезпечення імітаційного моделювання процесу технологічної підготовки
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків
45. **Рудик А.В., Пасов Г.В., Венжега В.І., Рудик В.А.** Ефективне шліфування ступінчатих поверхонь на верстаті з ЧПК моделі ВЗ 208Ф3
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
46. **Єрмоленко В.М.¹, Шейко М.М.²** Огляд досліджень, направлених на підвищення якості алмазного правлячого інструменту
¹ Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
² Інститут надтвердих матеріалів ім.В.М.Бакуля НАН України, м. Київ
47. **Шелковой А.Н.¹, Пермяков А.А.¹, Клочко А.А.¹, Анцыферова О.А.¹, Шаповалов В.Ф.²** Технологические возможности зубообработки высокоточных крупногабаритных зубчатых венцов
¹ Национальный технический университет «ХПИ», г. Харьков
² НПО НИИПТМаши, г. Краматорск
48. **Гордієнко О.К.¹, Василенко Є.В.²** Діагностика процесу обробки, на фрезерних верстатах з числовим програмним управлінням
¹ Київський індустріальний коледж, м. Київ
² Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
49. **Нешта А.А., Криворучко Д.В.** Технологическое обеспечение обработки внутренних резьб мерным инструментом на фрезерных станках с ЧПУ
Сумский государственный университет, г. Сумы

Конструкторська підсекція

ГОЛОВА ПІДСЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Кузнєцов Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: докт. техн. наук, професор Дмитрієв Д.О.

докт. техн. наук, професор Федориненко Д.Ю.

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, доцент Космач О.П.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) П- корпус ЧНТУ, ауд. 306

1. **Radzevich S.P.** A novel method of inspection of gears for crossed-axes gear pairs
Apex Tool Group, LLC, USA
2. **Стецько А.Є.** Підвищення експлуатаційних характеристик швидкозношуваних деталей
Українська академія друкарства, м. Львів
3. **Fedorynenko D.¹, Nakao Y.²** Dynamic characteristics of ultra-precision spindle with hydrostatic bearings
¹ Chernihiv National University of Technology, Ukraine,
² Kanagawa University, Japan

4. **Fedorynenko D.¹, Uhlmann E.², Oberschmidt D.², Perfilov I.³** Spindle unit for ultra-precision two-sided machining
¹ *Chernihiv National University of Technology, Ukraine,*
² *Fraunhofer Institute for Production Systems and Design Technology, Germany*
³ *Technische Universität Berlin, Germany*
5. **Дмитрієв Д.О., Русанов С.А., Рачинський В.В.** Нелінійні задачі та зворотній зв'язок при моделюванні обробки обладнанням каркасних компоновок
Херсонський національний технічний університет, м. Херсон
6. **Придальний Б.І.** Передумови створення бази даних приводів затиску за патентно-інформаційними дослідженнями
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
7. **Литвин О.В., Кравець О.М., Ящук І.Р.** Метод структурно – морфологічного синтезу затискних патронів токарних верстатів
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
8. **Часов Д.П., Швачка А. В.** Рекомендации областей применения винтовых (шнековых) конвейеров в зависимости от их конструкционных особенностей
Днепропетровский государственный технический университет, г. Каменское
9. **Шевченко О.В., Карпович Я. Ю.** Борштанга з демпфером для розточування на токарних верстатах
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
10. **Ковалевская Е.С.¹, Ковалевский С.В.²** Акустическая диагностика статических и динамических свойств механизмов с параллельной кинематикой
¹ *Національний технічний університет України «КПІ ім. І. Сікорського», г. Киев*
² *Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск*
11. **Ковалевская Е.С.¹, Кошевой А.О.², Ковалевский С.В.³** Акустическая диагностика неперегачиваемых пластин для повышения качества сборных фрез
¹ *Національний технічний університет України «КПІ ім. І. Сікорського», г. Киев*
² *PRAMET Tools, представительство в Украине (Прамет UA)*
³ *Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск*
12. **Шаповалов О.Л.¹, Колесник Д.М.¹, Журахов О.В.¹, Болотов Г.П.²** Вибір типу силової установки для безпілотних літальних апаратів
¹ *Державний науково-випробувальний центр Збройних сил України, м. Чернігів*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
13. **Шаповалов О.Л.¹, Рашевський Є.Ю.¹, Кохан В.В.¹, Болотов Г.П.²** Застосування армованих композитів в літальних апаратах
¹ *Державний науково-випробувальний центр Збройних сил України, м. Чернігів*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
14. **Кондрашев П.В.** Дослідження внутрішньої мікроструктури сплавлених фрагментів при реалізації технології «Rapid Prototyping» методом «Рідж-аналізу»
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
15. **Луців І.В., Волошин В.Н., Бица Р.О.** Конструктивно-функціональний синтез токарних патронів з адаптацією затискних елементів до поверхні затиску
Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя, м Тернопіль
16. **Андрущенко М.И., Осипов М.Ю., Акритова Т.О.** Оценка химического состава металлической матрицы и прогнозирование структуры науглероженных слоев сталей типа X13
Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье

17. **Бутенко Т.І., Колінько С.О., Олексієнко Н.В.** Дослідження зміни фазового складу боридів TiB_2 , CoB , CoB_3 , Ni_2B , HfB_2 , LaB_6 при атестації з використанням лазерного випромінювання
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси
18. **Литвин О. В., Гаврушкевич Н. В., Ящук І. Р.** Обґрунтування параметрів цангового патрона для закріплення штучних заготовок
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
19. **Бондаренко Ю.Ю., Бондаренко М.О., Білокінь С.О., Андрієнко В.О.** Підвищення терміну експлуатації зондів атомно-силового мікроскопу
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси
20. **Дубенец В. Г., Савченко Е.В., Деркач О.Л.** Расчет на прочность композитных лопастей ветрогенератора при динамических нагрузках
Черниговский национальный технологический университет, г. Чернигов
21. **Жабуря Я. А.** Розширення технічних можливостей дельта-робота
Мала академія наук
22. **Шелепко О. В., Кириченко А. М., Гречка А. І.** Визначення конструктивних параметрів багатокординатного верстата паралельної структури «Пентапод»
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
23. **Пугач Р.С., Пугач А.С.** Особливості застосування в мастилi домішок природного походження
ДВНЗ «Національний гірничий університет», м. Дніпро
24. **Шульга А.С., Шаталов Є.О., Шульга Р.О.** Дослідження напруженого і деформованого стану підп'ятникового вузла при несиметричному прикладанні навантаження
Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське
25. **Ковальов В.А., Гаврушкевич Н.В., Василенко П.С.** Особливості використання програмного забезпечення Heidenhain в навчальному процесі
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
26. **Кириченко А.М., Аль Ібрахімі Метак М.А.** Верстат паралельної структури з надлишковими приводами та спеціальним робочим органом
Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький
27. **Повстяной О.Ю., Полінкевич Р.М., Сомов Д.О.** Розрахунок статичного навантаження для пористих проникних матеріалів з використанням ABAQUS
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
28. **Четвержук Т.І., Полінкевич Р.М., Голодюк Р.П.** Вплив деформацій стиків на технологічну надійність верстата
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
29. **Струтинський В.Б., Кравець О.М., Юрчишин О.Я.** Математична модель динамічної системи верстата на основі нейронної мережі
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
30. **Кошель С.О., Кошель Г.В.** Оптимізація кінематичного аналізу складних плоских механізмів за допомогою миттєвого центру швидкостей
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
31. **Кошель С.О., Кошель Г.В.** Оптимізація кінематичного аналізу складних плоских механізмів за допомогою миттєвого центру прискорень
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
32. **Рудь В. Д., Христинець Н. А.** Використання зв'язувальних речовин у процесі вібросегрегації порошкової суміші сталі 12X18H9 та сапоніту
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк

33. **Зінько Р.В.** Обладнання для переробки відходів в легкій промисловості
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
34. **Литвиненко О.А., Бойко Ю.І., Синільник О.А.** Комп'ютерні технології проектування виготовлення швидкозношуваного обладнання
Національний університет харчових технологій, м. Київ
35. **Штефан Є.В., Сокол А.В.** Інформаційні технології проектування обладнання для подрібнення м'ясної сировини
Національний університет харчових технологій, м. Київ
36. **Некрасов С.С., Довгополов А.Ю.** Дослідження міцності роз'ємного різьбового з'єднання з великим кроком в деталях з армованих композиційних матеріалів
Сумський державний університет, м. Суми
37. **Буря О.І., Набережна О.О., Стежка Є.Ю.** Гібридні волокнисті полімерні композити конструкційного призначення
Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське
38. **Ванько В.М., Приходько О.М.** Матричний метод проведення FMEA-аналізу, як інструмент прогнозування якості продукції
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
39. **Бойко Ю.І., Литвиненко О.А., Походенко Д.Г.** Використання комп'ютерних технологій проектування для виготовлення вузлів технологічного обладнання
Національний університет харчових технологій, м. Київ

СЕКЦІЯ 2

«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОБЛАДНАННЯ, ІНСТРУМЕНТ ТА ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРОБКИ ТА МЕБЛЕВОГО ВИРОБНИЦТВА»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Пінчевська О.О.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент Сапон С.П.

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, доцент Ігнатенко П.Л.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) II- корпус ЧНТУ, ауд. 210

1. **Козак Р.О.** Покращення змочуваності поверхневого жиру-воскового шару соломи карбамідоформальдегідним клеєм
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
2. **Буйських Н.В.** Дещо до визначення модуля пружності круглих лісоматеріалів з вадами
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
3. **Головач В.М., Баранова О.С.** Дефектоскопія фанери ударно – акустичним методом
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
4. **Марченко Н. В., Мазурчук С. М., Горбачова О. Ю.** Тепловий метод виявлення сортоутворюючих вад пиломатеріалів
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
5. **Кравченко В.И.** Моделирование функциональной деятельности бригадира деревообрабатывающего цеха
Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск
6. **Ференц О.Б., Копинець З.П., Сторожук В.М.** Дослідження формостійкості дверних блоків
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів

7. **Копанський М.М.** Використання стебел ріпаку у виробництві стінових личкувальних панелей
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
8. **Sokolovskyy Y.I., Sinkevych O.V., Kryshtapovych V.I.** Розроблення програмного забезпечення для розрахунку параметрів агенту сушіння деревини у середовищі SolidWorks Flow Simulation
IT Department, Ukrainian National Forestry University, Lviv
9. **Тигарева Т.Г.¹, Тигарев А.М.²** Моделирование системы регулирования температуры и влажности при прессовании древесно-стружечных плит
¹ *Одесская государственная академия строительства и архитектуры*
² *Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова*
10. **Голубець В. М., Гончар І. М., Гасій О. Б.** Технологія обробки масивної деревини абразивними кругами
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
11. **Пінчевська О.О., Скляр Д.М.** Визначення якості клейового з'єднання тришарової фанери, що склеєна за допомогою полівінілацетатної дисперсії
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
12. **Пінчевська О.О., Лакида Ю.П.** Щодо результатів досліджень фізичних властивостей нового деревинно-композиційного матеріалу
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
13. **Мачуга О. С.¹, Яхно О. М.², Гнатів Р. М.³, Гнатів І. Р.³** Взаємозв'язок якості деревооброблювального інструменту з процесом пилоутворення
¹ *Національний лісотехнічний університет України, м. Львів*
² *Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ*
³ *Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*
14. **Салабай І.І.** Зменшення токсичності фанери
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
15. **Сапон С. П.** Нормалізація і стандартизація технологічного оснащення для деревообробки та складання дерев'яних виробів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
16. **Пінчевська О. О., Борячинський В. В.** Тривалість сушіння заготовок дуба звичайного
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

СЕКЦІЯ 3

«РОБОЧІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВОЇ ГІДРАВЛІКИ ТА ПНЕВМАТИКИ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Сахно Є.Ю.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: докт. техн. наук, професор Веселовська Н.Р.

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, доцент Бойко С.В.

25 квітня (вівторок)
(14⁰⁰ – 19⁰⁰) II- корпус ЧНТУ, ауд. 208

1. **Сахно Є. Ю., Пономаренко С. І. Корнієць К. Є.** Проектування системи живлення гідростатичних опор вала
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
2. **Панченко В.О.** Підвищення технічного рівня вільновихрового насоса
Сумський державний університет, м. Суми

3. **Іскович-Лотоцький Р.Д., Іванчук Я.В., Веселовський Я.П.** Гібридне моделювання двокаскадного клапана–пульсатора гідроімпульсного привода
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця
4. **Іскович-Лотоцький Р.Д., Іванчук Я.В. Івашко Є.І.** Гібридне моделювання гідроімпульсного привоу установки для ударно-вібраційного зондування ґрунтів
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця
5. **Сиромятніков П.С.** До питання підвищення надійності та довговічності розподільчих пристроїв гідросистем сільськогосподарських машин і тракторів
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка, м. Харків
6. **Катан В.А., Клим В.Ю.** Моделирование ударного взаимодействия плоских элементов механизмов со свободной поверхностью жидкости
Днепровский национальный университет имени Олеся Гончара, г. Днепр
7. **Репінський С. В., Козлов Л. Г., Буренніков Ю. А., Паславська О. В.** Про можливість підвищення ККД агрегату регульований насос-електродвигун
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця
8. **Циба О.А.** Гідропривід обертального руху з двопоточним орбітально – роликотворним гідромотором
Черкаський державний технологічний університет
9. **Козлов Л.Г., Пилявець В.Г.** Мехатронна гідросистема з адаптивним регулятором на основі мікроконтролера
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

СЕКЦІЯ 4

«ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ХІМІЧНОЇ, ЛЕГКОЇ, ПЕРЕРОБНОЇ ТА ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Орловський Б.В.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: докт. техн. наук, професор Сиза О.І.

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, доцент Бакалов В.Г.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–18⁰⁰) І - корпус ЧНТУ, ауд. 426

1. **Орловський Б.В.** Комп'ютерна кінематика циклових механізмів з вистоем веденої ланки машин легкої промисловості
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
2. **Дворжак В. М.** Комп'ютерне моделювання кінематичної схеми типового просторового кривошипно-коромислового механізму
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
3. **Сівецький В.І., Куриленко В.М., Сокольський О.Л., Колосов О.Є.** Профільна екструзійна головка для виготовлення пластмасових виробів з введенням інтелектуальних датчиків
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
4. **Зінько Р.В.** Обладнання для переробки відходів в легкій промисловості
Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів
5. **Колосов О.Є.** Моделювання технології формування конструкційних виробів з традиційних та наномодифікованих полімерних композитів
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ

6. **Колосова О.П.** Особливості проектування технології та устаткування для виробництва реактопластичних полімерних композитів
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
7. **Кулік Т.І.** Математичне моделювання течії розплаву в оформлюючих елементах прес-форми при литті полімерних виробів з розвиненою поверхнею
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
8. **Березін Л.М.** Розрахунки деталей складних форм на втомлену довговічність
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
9. **Бакалов В.Г.** Дослідження руху одиначної краплі дисперсної фази у пристінній струмені
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
10. **Бакалов В.Г., Лупин І.С.** Моделювання процесу гальмування автомобіля з врахуванням нагріву шин
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
11. **Біла Т.Я., Стаценко В.В.** Алгоритм керування двороторним відцентровим змішувачем безперервної дії
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
12. **Бабкіна І.В., Шевченко А.О., Михайлова С.В.** Практично-аналітичні дослідження якості продукції з рослинної сировини після її теплової обробки електроконтактним нагріванням
Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків
13. **Завальнюк І.П.** Енергозберігаючі технології молокопереробних підприємств
Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон
14. **Бабак Т.Г., Демірський О.В., Хавін Г.Л.** Дослідження забруднення системи пластинчатих підігрівачів цукрового соку в робочих умовах
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків
15. **Петруша О.О., Пугасва С.А.** Вплив рецептурних складових на формування кольору майонезу
Національний університет харчових технологій, м. Київ
16. **Петруша О.О., Дашинська О.А.** Сучасний метод контролю якості хліба під час ведення технологічного процесу
Національний університет харчових технологій, м. Київ
17. **Шидакова-Каменюка О.Г., Шкляєв О.М., Якименко Д.О.** Дослідження жироемульгуювальної та жирутримувальної здатності насіння чіа
Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків
18. **Макаров О.В., Корольов О.О.** Підвищення терміну зберігання бісквітного напівфабрикату з додаванням модифікованого крохмалю
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
19. **Сиза О.І., Савченко О.М.** Розробка багатокомпонентних добрив та дослідження ефективності їх дії
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
20. **Пашенко Б.С., Литвиненко О.А.** Моделювання деформацій фільтрувальних елементів в процесах розділення дисперсних систем
Національний університет харчових технологій, м. Київ
21. **Городиська О.В.¹, Ребенок Є.В.¹, Гревцева Н.В.²** Використання картопляної мезги у технології хлібопекарського виробництва
¹ Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
² Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків

22. **Денисова Н.М., Сокотнюк Р.А.** Вплив різних видів дріжджів на технологію виробництва та показники якості хлібобулочних виробів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
23. **Денисова Н.М., Соля П.В.** Вплив цукрозамінників на технологію та якість хлібобулочних виробів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
24. **Izmailova E. O., Fomina I. M., Bezborodova K. S., Bugaev V.M.** The influence of biological product "Baikal EM-1" on the content of vitamin C during cereal crops germination
Petro Vasilenko Kharkiv national technical university of agricultural, Kharkiv

СЕКЦІЯ 5

«ТЕХНОЛОГІЇ ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ПРОЦЕСИ. БУДІВНИЦТВО. ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Болотов Г.П.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент Прибитько І.О.

канд. фіз.-мат. наук, доцент Завацький С.В.

СЕКРЕТАР: ст. викладач Руденко М.М.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) ауд. 301, II- корпус ЧНТУ

1. **Labartkava Aleksandr, Labartkava Andrey, Matviienko Maksym.** Research of creep curves and activation energy of the 29NK precision alloy
Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Nikolayev
2. **Dubovoy A.N., Karpechenko A. A., Bobrov M. N., Nedel'ko Ye.Yu.** Increasing physical and mechanical properties of ZrO₂-7% Y₂O₃ plasma powder thermal barrier coatings
Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Nikolayev
3. **Kostin A., Martunenko V.** KMKh and KMKhS adhesive – active wear – resistant materials
Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Nikolayev
4. **Simutenkov I.V., Dragan S.V., Goloborodko J.G.** Surfacing of ship propeller shafts with the flux with extraordinary high-frequency oscillations of the electrode
Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Nikolayev
5. **Смирнов І.В.¹, Селіверстов І.А.²** Фізичні основи іонно-плазмового плакування порошків
¹ *Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ*
² *Херсонський національний технічний університет*
6. **Болотов Г.П., Болотов М.Г., Ганєєв Т.Р., Корзаченко М.М.** Оцінка механічних властивостей зварних з'єднань арматури
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
7. **Куртов О.А., Куликовський Р.А., Бережний С.П., Камель Г.І.** Зварюваність сплавів на основі алюмініду титану
Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя
8. **Болотов Г.П., Болотов М.Г., Нагорна І.В.** Стабілізація потужнострумовеого тліючого розряду при дифузійному зварюванні
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів

9. **Березін Л.Я.** Особливості механізму утворення зварних з'єднань при зварюванні в електричному полі високої напруги
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
10. **Бережная Е.В.** Моделирование теплового состояния композиционного материала при электроконтактной наплавке
Национальный технический университет Украины «КПИ им. Игоря Сикорского», г. Киев
11. **Мартиновська О.В.** Удосконалення механічних властивостей шихти порошкової проволоки для наплавлення
Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ
12. **Іванова І.М., Тичина Д.О.** Використання активного мулу в умовах забруднення гексаметилендіаміном
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
13. **Фурман В.К., Макаревич В.В., Чорний А.В., Смирнов І.В.** Вплив домішок нанодисперсного TiO_2 на властивості плазмових керамічних покриттів з оксиду алюмінія
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
14. **Фальченко Ю.В.¹, Петрушинець Л.В.¹, Новомлинець О.О.²** Вплив температури нагрівання на структуру та хімічний склад з'єднань покриття Ni - сплав Ni-Cr
¹ *Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
15. **Долгов Н.А., Заичко К.В.** Исследование напряженного состояния в плазменно-напыленных двухслойных покрытиях аналитическим и численным методами
Институт проблем прочности имени Г.С. Писаренко НАН Украины, г. Киев
Государственный научно-исследовательский институт, г. Киев
16. **Мазанко В.Ф.¹, Новомлинець О.О.², Олексієнко С.В.², Ющенко С.М.²** Особливості дифузійної взаємодії при електроконтактному зварюванні алюмінію через прошарок
¹ *Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
17. **Почапський Є.П., Клим Б.П., Рудак М.О.** Залежність параметрів сигналів магнетопружної акустичної емісії від структури різних зон зварного з'єднання
Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України, м. Львів
18. **Шатохіна Ю.В., Клінцов Л.М.** Аналіз процесу очищення стоків з використанням показника модифікованої кількості гідро біонтів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
19. **Поздєєв С.В.¹, Медвідь Б.А.¹, Самченко Т.В.¹, Рога М.П.²** Експериментально-розрахунковий метод оцінки вогнестійкості несучих будівельних конструкцій з використанням стандартних методик їх вогневих випробувань
¹ *Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси*
² *Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси*
20. **Нуянзін О. М., Поздєєв С. В., Сідней С. О., Некора О. В.** Математичне моделювання процесу тепломасообміну у камерах вогневих печей установок для випробувань на вогнестійкість несучих стін
Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси
21. **Поздєєв С.В., Демешок В.В., Залевська А.Ю., Луценко Ю.В.** Чисельне дослідження несучої здатності дерев'яного перекриття в умовах пожежі
Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси

22. **Прибитько І.О., Барбаш М.І.** Геометричне моделювання складнопрофільних поверхонь за наперед заданими умовами
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
23. **Савенко В.І., Ключєва В.В.** Розвиток виробничої організації на основі впровадження системи управління якістю та енергоефективних наукомістких технологій
Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ
24. **Пилипенко В.М.** Фізико-хімічні основи модифікування бетонної суміші і бетону
Академія державної пенітенціарної служби, м. Чернігів
25. **Квашук Ю.В., Степаненко М.П.** Екодизайн у контексті оптимізації містобудівної сфери
Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, м. Чернігів
26. **Завацький С.В., Павленко В.В.** Щодо концепції містобудівного розвитку м. Чернігова
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
27. **Авраменко Л.М.¹, Завацький С.В.²** Організаційно-технологічні методи ресурсо- та енергозбереження у виробництві бетону й залізобетону
¹ ПАТ «Будіндустрія», м. Чернігів
² Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
28. **Цапко Ю.В., Цапко О.Ю.** Вплив наповнювачів на спучувальну здатність покриття
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
29. **Завацький С.В., Сергєєв А.І., Корзаченко М.М.** Аналіз проблем забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
30. **Булат В.В., Корзаченко М.М.** Забезпечення якісного зведення малоповерхових житлових будинків в Україні на основі «канадської» технології
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
31. **Сахно Є.Ю., Лапа М.В.** Прогнозування ресурсоспроможності критично важливих об'єктів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
32. **Lapa Maryna, Manirko Pavel** Improving the energy efficiency and sustainability performance of the building
Chernihiv National University of Technology, Chernihiv
33. **Неженцев О.Б.** Визначення фактичного режиму роботи вантажопідйомних кранів
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ

СЕКЦІЯ 6

«ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, АВТОМАТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ, ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ, ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ»

Підсекція №1

«ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

ГОЛОВА ПІДСЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Козловський В.В.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: докт. техн. наук, професор Лахно В.А.

канд. пед. наук, доцент Ткач Ю.М.

СЕКРЕТАР: ст. викладач Петренко Т.А.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) І - корпус ЧНТУ, ауд. 309

1. **Ткач Ю.М.** Загрози інформаційній безпеці вищого навчального закладу
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
2. **Заячук Я.І., Гуменюк Т.В., Ляхович І.Р.** Аналіз безпеки програмного забезпечення з використанням нейромережі
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ
3. **Андрущенко Д.М., Козіна Г.Л.** Програма для захисту цифрових зображень
Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя
4. **Темніков А. В.** Розробка системи управління інформаційною безпекою розосередженого промислового підприємства
Національний авіаційний університет, м. Київ
5. **Ромашко А.С., Кравець О.М., Юрчишин О.Я.** Безпека інформації з обмеженим доступом та ризики її розголошення
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
6. **Козловський В.В., Чирва Д.П., Приходько Т.Ю., Басюк І.О., Волокітін Д.О., Ковтун С.Ю.** Метод оцінки пошкоджень сервісів безпеки телекомунікаційної системи авіатранспортного комплексу
Національний авіаційний університет, м. Київ
7. **Лахно В.А., Петренко Т.А.** Система інтелектуальної підтримки прийняття рішень в слабо формалізуємих задачах забезпечення кібербезпеки
Европейський університет, г. Киев
Черниговский национальный технологический университет, г. Чернигов
8. **Козловський В.В., Чирва Д.П., Приходько Т.Ю., Басюк І.О., Волокітін Д.О., Ковтун С.Ю.** Побудова базових елементів швидкодіючих інтегральних схем засобів телекомунікацій
Національний авіаційний університет, м. Київ
9. **Гур'єв В.І., Фірсова І.В.** Кібербезпека хмарних технологій
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
10. **Пермяков В.М., Рябоконт К.М.** Формування баз знань штучного інтелекту систем захисту електродвигунів насосних установок
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ

11. **Третяк В. В., Федорова А. С.** Розробка інтелектуальних програмних комплексів для проектування імпульсних технологій при виготовленні складних листових деталей
Національний аерокосмічний університет ім.М.Є.Жуковського «ХАІ», м. Харків
12. **Ігнатенко П.Л.¹, Коваленко Ю.Б.²** Підвищення надійності цільового програмного забезпечення
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Національний авіаційний університет, м. Київ*
13. **Шелуха О.О., Ігнатенко П.Л.** Визначення параметрів сегментації при спостереженні рухомих об'єктів
¹ *Національний авіаційний університет, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
14. **Коваленко С.В.** Компонентно-орієнтоване тестування
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
15. **Горицький В.М.¹, Житник В.В.²** Методи поліпшення властивостей випадкових послідовностей для криптографічних систем
¹ *Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ*
² *Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова, м. Одеса*
16. **Волот О. І.** Використання корпоративних інформаційних систем в сучасній промисловості
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів

Підсекція №2

«АВТОМАТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ, ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ, ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ»

ГОЛОВА ПІДСЕКЦІЇ: докт. техн. наук, професор Павленко П.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент Приступа А.Л.

канд. техн. наук, доцент Трейтяк В.В.

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук Космач О.П.

25 квітня (вівторок)

(14⁰⁰–19⁰⁰) ауд. 307, I - корпус ЧНТУ

1. **Павленко П. Н.¹, Кайым Т. Т.², Грибанов В. Ф.², Захарчук Т. Н.¹, Власенко Ю. В.¹**
Проектирование, моделирование и расчет параметров механизмов работа-погрузчика ТВЭЛов
¹ *Національний авіаційний університет, г. Киев*
² *Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы*
2. **Трейтяк В. В.** Розробка технології прийняття управлінських рішень на основі єдиної моделі виробу
Національний авіаційний університет, м. Київ
3. **Монченко О.В., Печена В.Р.** Використання коефіцієнтів асиметрії та ексцесу для підвищення точності виявлення сигналів
Національний авіаційний університет, м. Київ
4. **Гумен М.Б.¹, Гумен Т.Ф.²** Побудова телекомунікаційних систем діагностики технічного стану лінійної частини магістральних газопроводів
¹ *Національний авіаційний університет, м. Київ*
² *Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ*

5. **Граф М.С.¹, Ігнатенко П.Л.²** Аналіз сучасних моделей обробки інформації та керування в безпілотному повітряному судні
¹ *Національний авіаційний університет, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
6. **Орнатський Д.П., Добржанська Б.В.** Використання слідкуючих *N*-каналних фільтрів з ітераційними інтегруючими перетворювачами для підвищення техніко-економічних показників систем релейного захисту
Національний авіаційний університет, м. Київ
7. **Шевченко С.А.** Моделювання двохетапного процесу відновлення машини з урахуванням планових пауз в роботі
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка, м. Харків
8. **Ігнатенко П.Л.¹, Петров Ю.І.²** Дослідження іонної моделі формування сигналу шкірно-гальванічної реакції
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Національний авіаційний університет, м. Київ*
9. **Ісаченко А.О.¹, Ігнатенко П.Л.²** Аналіз методів підвищення точності вимірювальних комплексів лінійно - кутових розмірів
¹ *Національний авіаційний університет, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
10. **Волоха М.П.** Базові засади створення алгоритму імітаційної моделі технологічних процесів виробництва буряків цукрових
Національний авіаційний університет, м. Київ
11. **Сукайло А.В., Шульга Ю.І.** Шляхи підвищення ефективності роботи автоматизованих систем вентиляції
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
12. **Бичківський О.С., Чермалих О.В.** Прогнозне керування процесом енергоспоживання підприємства з використанням відновлюваних джерел енергії
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
13. **Пристапа А.Л.¹, Галюга А.В.²** Інформаційно-аналітична система моніторингу технічного стану ліній електропередач, що перебувають в експлуатації
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *ПАТ «Чернігівобленерго», м. Чернігів*
14. **Нестеренко А.О., Вислоух С.П.** Оптимізація процесів приладобудівного виробництва шляхом імітаційного моделювання
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
15. **Наумчик П. І.¹, Шолом Н.С.¹** Пристрій для оцінювання якості бензину
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Чернігівська загальноосвітня школа з поглибленим вивченням іноземних мов № 1.*
16. **Закладний О.О., Прядко С.Л.** Імітаційне моделювання індивідуальних графіків електричного навантаження електропривода
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
17. **Кузьмич Л.В.** Оцінювання результатів вимірювання механічних величин в умовах невизначеності
Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

18. **Сміленко О.М., Шульга Ю.І.** Шляхи підвищення ефективності роботи ліфтових установок
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
19. **Ковтун А. А., Дымерец А. В.** Обеспечение контроля чистоты от неконтролируемых примесей в ионных диэлектриках
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
20. **Сатюков А. І., Бивалькевич М. О., Журко В. П., Ленько Ю.В.** Вплив складу деяких будівельних матеріалів на проходження радіохвиль
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
21. **Бодунов В.М., Приступа А.Л.** Підвищення ефективності оцінки оптимального значення встановленої потужності ДРГ при перспективному розвитку розподіленої генерації
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
22. **Войтенко В.П., Яценко С.І.** Мережевий баласт для керування потужними модулями на основі світловипромінювальних діодів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
23. **Шенгур С. В., Дергунов О. В.** Моделювання випадкових векторів з розподілу Фішера
Національний авіаційний університет, м. Київ
24. **Космач О.П., Хоменко А.С.** Моделювання сигналів акустичної емісії при руйнуванні волокнистих композиційних матеріалів у випадку складного напруженого стану
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
25. **Филоненко С. Ф., Зарицкий О. В.** Акустическая эмиссия в управлении технологическими процессами механической обработки
Національний авіаційний університет, г. Киев
26. **Слабий О. О., Никифорчин Ю.М.** Оцінка можливості застосування мови modelica для кінематичного і силового аналізу механізмів верстатних пристроїв при їх синтезуванні в САПР ТО
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ
27. **Заріцький О. В., Судік В. В.** Аналітична оцінка професійної діяльності людини. Практичні результати
Національний авіаційний університет, м. Київ
28. **Мелешко Т. В., Цигвінцев Р. Д., Сорокун А. Д.** Процеси зменшення інтенсивності зондувального лазерного випромінювання в залежності від довжини хвилі
Національний авіаційний університет, м. Київ
29. **Чирков А. В.** Використання методів ведення об'єкта для розмітки відео
Національний авіаційний університет, м. Київ
30. **Pakhaliuk В.Р., Khomenko М.А.** Application of digital camera for mobile robot motion tracking
Chernihiv National University of Technology, Chernihiv

СЕКЦІЯ 7

«ЕКОНОМІЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: канд. техн. наук, доцент *Двоєглазова М.В.*

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент *Юрчишин О.Я.*

СЕКРЕТАР: ст. викладач *Руновська Л.А.*


25 квітня (вівторок)
(15⁰⁰–18⁰⁰) П- корпус ЧНТУ, ауд. 304

1. **Постернак И. М.¹, Постернак С. А.²** Качественная форма организации строительного производства – КНТК ГЭРек
¹ *Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса*
² *ЧП «Композит», г. Одесса*
2. **Ромашко А. С., Литвин О.В.** Правові аспекти забезпечення якості продукції
Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ
3. **Розен В.П., Великий С.С.** Определение состояния энергоэффективности жилищно-коммунального сектора Украины
Національний технічний університет України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», г. Киев
4. **Двоєглазова М.В., Авдієвський А.О.** Забезпечення якості проекту будівництва заводу з переробки твердих побутових відходів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
5. **Прокудін Г.С., Ремех І.О., Майданик К.О., Пилипенко Ю.В., Омаров Д.М.** Визначення ефективності застосування системи тягових плечей у міжміських перевезеннях вантажу
Національний транспортний університет, м. Київ
6. **Іванишин В.А., Кулешова М.А.** Передумови формування земельних відносин в Китаї
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
7. **Іванишин В.А., Хажевскас Д.О.** Використання сучасних безпілотних систем у землевпорядкуванні та сільському господарстві
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
8. **Іванишин В.А., Волкова О.О.** Технології земельних відносин в Англії у Середньовіччі
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
9. **Іванишин В.А., Хархан А.В.** Становлення франції як держави та зародження в ній земельних відносин
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
10. **Іванишин В.А., Бондаренко В.С.** Земельні відносини в Німеччині
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів

ПРОЖИВАННЯ

Розміщення учасників конференції здійснюватиметься у готелях «Профспілковий» та «Придеснянський», які знаходяться поруч з університетом на відстані 300 м.


<http://www.hotel.cn.ua/wp/>

	Готель «профспілковий»	
	Номер	Вартість за добу з особи
	3 - місний	160 грн.
	2 - місний	200 грн. (економ) 260 грн. (стандарт)
	1 - місний	250 грн. (економ) 350 грн. (стандарт)

За більш детальною інформацією звертатись за телефонами:

+38 (0462) 95-23-69, +38 (095) 2850941

<http://www.hotel.cn.ua/wp/>

Готель «Придеснянський»		
Номер	Вартість за добу з особи Зі сніданком	
2 - місний	250 грн. (економ) 350 грн. (стандарт)	
1 - місний	450 грн (стандарт)	

За більш детальною інформацією звертатись за телефонами:

+38 (0462) 95-48-02, +38 (050) 313-35-59

<http://chernigov-hotel.org.ua/>

Ціни на проживання в готелях станом на 10.04.2017

ПРОГРАМА

VII Міжнародної науково – практичної конференції

**«Комплексне забезпечення якості
технологічних процесів та систем»**

24–27 квітня 2017 року

Відповідальний за випуск

А.М. Єрошенко

Коректор

Д.Ю. Федориненко

Комп'ютерна верстка і макетування

С.П. Сапон

Підписано до друку 18.04.17 р.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк різнографія.

Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. – 0,9

Тираж 50 прим. Замовлення № /16

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету

14027, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції

Серія ДК № 4802 від 01.12.2014 р.