



EUROFUEL



oerlikon barmag



BACH ENGINEERING

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
OERLIKON BARMAG GmbH (Німеччина)
THYSSENKRUPP MATERIALS INTERNATIONAL GmbH (Німеччина)
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТОВ «БАХ-ІНЖИНІРИНГ»
ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ
ПАТ «САН ІНБЕВ УКРАЇНА»
ПрАТ «ТЕРА»
УАВ «COMPRADOR LT» (Литва)
ТОВ «ПРОМСЕРВІС»**



ПРОГРАМА

**У МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**« КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ »**

**19 - 22 травня 2015 р.
м. Чернігів**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі V Міжнародної науково–практичної конференції **«КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»**, яка відбудеться **19 – 22 травня 2015 року** в м. Чернігові на базі Чернігівського національного технологічного університету.

Заїзд та реєстрація учасників конференції буде проводитися:

19 травня 2015 р. з 14⁰⁰ до 18⁰⁰ години у фойє I – го корпусу ЧНТУ, за адресою вул. Шевченка, 95.

20 травня 2015 р. з 8⁰⁰ до 11⁰⁰ години у фойє I – го корпусу ЧНТУ, за адресою вул. Шевченка, 95.

Розміщення учасників конференції здійснюватиметься у готелях НМЦ профспілок, «Брянськ», «Придеснянський». Готелі знаходяться поруч з університетом на відстані 200 – 500 метрів (ціни на проживання станом на 28.04.2015 наведено на останніх сторінках даної програми).

Проїзд до Чернігівського національного технологічного університету від залізничного вокзалу або автовокзалу тролейбусом №1, автобусом №38, маршрутним таксі №16, 17 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 №31 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.

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

Регламент конференції: пленарні доповіді – 30 хв.;

секційні доповіді – 10 хв.;

виступи – 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 за вказаними на наступній сторінці координатами.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

д.е.н., проф. Шкарлет С.М., ректор ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Ступа В.І., завідувач кафедри ТМД ЧНТУ, м. Чернігів
доктор Шефер Клаус, віце-президент компанії Oerlikon Barmag GmbH, Німеччина
Штильгер Мартін, директор відділення «Матеріали для Східної Європи» компанії ThyssenKrupp GmbH, Німеччина
д.т.н., проф. Андренко П.М., професор кафедри ГПА НТУУ «ХП», м. Харків
д.е.н., проф. Гонта О.І., директор ННІ економіки ЧНТУ, м. Чернігів
д.е.н., проф. Ільчук В.П., завідувач кафедри фінансів ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Іскович-Лотоцький, завідувач кафедри МРВОАВ ВНТУ м. Вінниця
д.т.н., проф. Казимир В.В., проректор з наукової роботи ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Кальченко В.І., завідувач кафедри ІТМіА ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Кальченко В.В., проректор з науково-педагогічної роботи ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Ковалевський С.В., завідувач кафедри ТМ ДДМА, м. Краматорськ
д.т.н., проф. Кузнецов Ю.М., професор кафедри КВМ НТУУ «КП», м. Київ
д.т.н., проф. Орловський Б.В., завідувач кафедри МЛП КНУТД, м. Київ
д.т.н., проф. Павленко П.М., заступник директора з НМР інституту ІДС НАУ, м. Київ
д.т.н., проф. Пальчевський Б.О., завідувач кафедри кафедри ПАВП ЛНТУ, м. Луцьк
д.т.н., проф. Пилипенко О.І., завідувач кафедри ОКМ ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Радзевич С.П., APEx Tool Group, LLC, США
д.т.н., проф. Сахно Є.Ю., завідувач кафедри управління якістю та проектами ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Сиза О.І., завідувачка кафедри ХТХ та БЖД ЧНТУ, м. Чернігів
д.т.н., проф. Струтинський В.Б., завідувач кафедри КВМ НТУУ «КП», м. Київ
д.т.н., проф. Тіхенко В.М., завідувач кафедри МРВМС ОНПУ, м. Одеса
д.т.н., проф. Філоненко С.Ф., директор інституту ІДС НАУ, м. Київ
д.т.н., проф. Харченко Г.К., м. Київ
д.т.н., проф. Чередніченко П.І., м. Чернігів
д.т.н., проф. Шахбазов Я.О., завідувач кафедри ТМ і ПМ УАД, м. Львів

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

д.т.н., проф. Федориненко Д.Ю. тел: (063) 469 14 12
к.т.н. Сапон С.П. тел: (097) 384 41 97
к.т.н. Космач О.П., тел: (063) 335 39 34
ас. Борисов О.О. тел: (050) 297 83 97
асп. Урліна А.А. тел: (063) 355 81 94

КООРДИНАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

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

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

19 ТРАВНЯ (ВІВТОРОК)

14⁰⁰ – 18⁰⁰ Реєстрація учасників конференції (фойє І-го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

20 ТРАВНЯ (СЕРЕДА)

8⁰⁰ – 11⁰⁰ Реєстрація учасників конференції
(фойє І-го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

10³⁰ – 14⁰⁰ Відкриття конференції. Пленарне засідання
(актова зала І-го корпусу ЧНТУ, вул. Шевченка, 95)

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Фотографування. Перерва на обід
(їдальня ЧНТУ, III корпус, вул. Шевченка, 95)

15⁰⁰ – 18³⁰ Екскурсія до Національного історико-архітектурного заповідника
«Чернігів стародавній»

19⁰⁰ – 22⁰⁰ Дружня вечеря
(їдальня ЧНТУ, III корпус, вул. Шевченка, 95)

21 ТРАВНЯ (ЧЕТВЕР)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Сніданок
(їдальня ЧНТУ, III корпус, вул. Шевченка, 95)

10⁰⁰ – 13⁰⁰ Секційні засідання
(ЧНТУ, II корп., ауд. 305, 306, 307, 208^б, III корп., ауд. 305)

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

14⁰⁰ – 16⁰⁰ Секційні засідання
(ЧНТУ, II корп., ауд. 305, 306, 307, 208^б)

16⁰⁰ – 18⁰⁰ Пленарне засідання. Закриття конференції.

22 ТРАВНЯ (П'ЯТНИЦЯ)

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Сніданок
(їдальня ЧНТУ, III корпус, вул. Шевченка, 95)

10⁰⁰ – 12³⁰ Екскурсія на Чернігівське відділення ПАТ «САН ІнБев Україна»

13⁰⁰ – 18⁰⁰ Від'їзд учасників конференції

ПРОГРАМА ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

20 травня (середа)

(Актова зала І-го корпусу ЧНТУ)

(10³⁰–14⁰⁰)

1. **Відкриття конференції** – вступне слово завідувача кафедри технологій машинобудування та деревообробки ЧНТУ, д-ра техн. наук, професора **Ступи Володимира Івановича**.

2. Вітальне слово ректора ЧНТУ, д-ра екон. наук, професора **Шкарлета Сергія Миколайовича**

3. Вітальне слово директора навчально-наукового інституту технологій ЧНТУ, канд. техн. наук, доцента **Цибулі Сергія Дмитровича**.

4. Вітальне слово декана механіко-технологічного факультету ЧНТУ, канд. техн. наук, доцента **Кайдаша Михайла Дмитровича**.

5. **KNOWLEDGE MANAGEMENT AND DEVELOPMENT ORGANIZATIONS.**
д-р Клаус Шефер, віце-президент компанії Oerlikon Barmag (Німеччина)

6. **BUSINESS AREA MATERIALS SERVICES IN EASTERN EUROPE.**
Мартін Штільгер, директор відділення „Матеріали для Східної Європи” ThyssenKrupp GmbH (Німеччина)

7. **ТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА ТА ПРОЦЕСИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ КІНЦЕВИМИ ФРЕЗАМИ МАЛОГО ДІАМЕТРА**
д-р техн. наук, професор **Струтинський Василь Борисович**, зав. кафедри конструювання верстатів та машин НТУУ „КПІ”

8. **РОЗРОБЛЕННЯ НАУКОВИХ ПРИНЦИПІВ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТРУБОПРОВІДНОГО ТРАНСПОРТУ В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ**
канд. техн. наук, доцент **Цибуля Сергій Дмитрович**, директор навчально-наукового інституту технологій Чернігівського національного технологічного університету

9. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ШЛІФУВАННЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ З УРАХУВАННЯМ ФОРМОЗМІНИ ПОВЕРХНІ КРУГА ТА НАПРУЖЕНОГО СТАНУ АЛМАЗНИХ ЗЕРЕН**
Музичка Діана Геннадіївна, ст. викладач кафедри технології машинобудування Дніпродзержинського державного технічного університету

ПРОГРАМА РОБОТИ СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ 1

«ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ МАШИНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: *д-р. техн. наук, професор Струтинський В.Б.*

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: *д-р. техн. наук, професор Федориненко Д.Ю.*

СЕКРЕТАР: *аспірант Урліна А.А.*

21 травня (четвер)
(10⁰⁰–13⁰⁰) ауд. 306 ІІ- корпус ЧНТУ

1. **Radzevich S.P.** On fundamentals of the scientific theory of gearing
APEX Tool Group, LLC, USA
2. **Стецько А.Є., Паламар О.О.** Оптимізація технологічних режимів для забезпечення якісних параметрів поверхонь композитних матеріалів
Українська академія друкарства, м. Львів
3. **Ступа В.І.** Нанотехнології
Черниговский национальный технологический университет, г. Чернигов
4. **Литвин О.В., Ящук І.В.** Комбінаторний синтез структур затискного патрона на основі його морфології
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
5. **Боровик А.І., Серков Є.О., Нестеренко Ю.Г.** Створення системи підтримки прийняття рішень на підприємствах машинобудівного напрямку
Черкаський державний технологічний університет, м.Черкаси
6. **Нестеренко Ю.Г., Серков Є.О., Тільнов Я.В., Осапат Р.В.** Розробка та виготовлення пристрою для гравірування з системою ЧПК
Черкаський державний технологічний університет, м.Черкаси
7. **Космач О.П. Білоус А.В.** Математичні підходи при дослідженні енергоефективності промислового обладнання
Чернігівський національний технологічний університет, м.Чернігів
8. **Дядя С.И., Козлова Е.Б, Штанкевич В.С., Зубарев А.Е.** Повышение качества поверхности тонкостенных деталей в условиях резания с автоколебаниями
Запорожский национальный технический университет, г.Запорожье
9. **Анастасенко С.М., Григурко І.О., Ошовський В.Я.** Забезпечення довговічності зубців та шліців методом поверхневого зміцнення деталі чеканкою
Первомайський політехнічний інститут НУК ім. адмірала Макарова, г.Первомайск
10. **Буря А.И., Давиденко В.Н., Калиниченко С.В., Солод В.Ю.** Модернизация пантографного механизма культиватора КПБ “Максим”
Днепродзержинский государственный технический университет, г. Днепродзержинск
11. **Романенко В.В.** Вдосконалення процесу лазерного різання металів застосуванням наростаючо-спадаючої швидкості обробки
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ

12. **Рудик А.В., Венжега В.І., Пасов Г.В.** Підвищення точності обробки торців на верстаті моделі 3342 АДО врахуванням похибок положення вузлів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
13. **Пугач Р.С.** Модифицирование поверхностей деталей машин на финишных операциях
Государственное высшее учебное заведение «НГУ», г. Днепропетровск
14. **Деркач О.Л.** Гасіння коливань різальних інструментів: математичне моделювання
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
15. **Федориненко Д.Ю.** Методологія підвищення енергоефективності верстатів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
16. **Веселовська Н. Р.** Аналіз алгоритму точності роботи системи діагностування металообробного обладнання
Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця
17. **Дика Л.Е., Шлик С.В.** Чисельне моделювання напружено-деформованого стану методом скінченних елементів при відрізанні фасок у штампах
Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, м.Кременчук
18. **Єрошенко А.М., Вічев В.Л.** Моделювання робочого процесу шліфування одиничним зерном в середовищі LS-DYNA
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
19. **Внуков Ю.Н., Кучугуров М.В.** Особенности реализации механической обработки с переменной скоростью вращения шпинделя
Запорожский национальный технический университет, г. Запорожье
20. **Цимбал А.Ю.¹, Біланенко В.Г.²** Визначення фізичних параметрів процесу різання при свердлінні
¹ *ІПМ. ім. Г.С.Писаренка НАН України, м.Київ*
² *Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ*
21. **Чернышов А.В., Долгополов И.С., Тучин В.Т.** Влияние конструктивно - технологических параметров машины для сушки стружки на энергосбережение
Днепродзержинский государственный технический университет, г. Днепродзержинск
22. **Онищук С.Г., Тулупов В.И., Миранцов С.Л.** Новые подходы в конструкторско-технологической подготовке производства изделий с учетом жизненного цикла
Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск
23. **Верба І.І.** Актуальність проблеми порівняльної оцінки технічного рівня складних технічних систем (СТС)
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
24. **Струтинський В.Б., Юрчишин О.Я.** Контроль якості технологічних систем на основі верстатів з паралельними кінематичними структурами
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
25. **Кузнєцов Ю.М.¹, Придальний Б.І.²** Новий підхід до опису і синтезу приводів механізмів маніпулювання об'єктами в технологічному обладнанні
¹ *Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ*
² *Луцький національний технічний університет, м. Луцьк*

26. **Струтинський В.Б., Дем'яненко А.С.** Дослідження кінематики маніпулятора з механізмами паралельної структури
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
27. **Урліна А. А.** Енергоефективність електродвигунів металорізальних верстатів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
28. **Гусарев В.С., Яровой Ю.В.** Энергетические критерии в технологии машиностроения
Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса
29. **Манжола М.Ю., Кузнєцов Ю.М., Степаненко О.О.** Кінематичні залежності у багатокоординатному фрезерному верстаті з механізмами паралельної структури
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
30. **Тихенко В.Н., Старцев В.И., Анисимов А.А.¹, Пчелинский С.В.²** Исследование вибраций узлов станка для обработки колесных пар модели КЖ20
Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса
Одесская железная дорога, г. Одесса
31. **Бондаренко С.Г., Курилко Д.В.** Розробка елементів модульної технології в механоскладальному виробництві
Чернігівський національний технологічний університет, м.Чернігів
32. **Бондаренко С.Г. Борисов О.О., Чередніков О.М.** Системне оточення технологій сучасного виробництва
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
33. **Буря А.И., Набережная О.А.** Влияние содержания органического волокна на трибологические свойства композитов на основе фенилона
Днепродзержинский государственный технический университет, г. Днепродзержинск
34. **Апанасько О.Г., Чередніков О.М.** Методи та засоби робототехнічних комплексів автоматизованого затиску об'єктів обробки та складання
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
35. **Буря А.И., Ерёмина Е.А.** Влияние бронзы на износостойкость металлополимеров
Днепродзержинский государственный технический университет, г. Днепродзержинск
36. **Солод В.Ю., Музичка Д.Г., Калініченко С.В., Кашинський І.С.** Дослідження працездатності алмазних кругів на органічних та металевих зв'язках
Дніпродзержинський державний технічний університет, м. Дніпрдзержинськ
37. **Дмитрієв Д.О., Русанов С.А.¹, Кузнєцов Ю.М.²** Динамічні характеристики стрижневого супорту при точінні складнопрофільних деталей
¹Херсонський національний технічний університет, м.Херсон
²Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
38. **Бардачов Ю.М., Русанов С.А., Дмитрієв Д.О.** Прикладне моделювання динамічного відгуку обладнання нових компоновок
Херсонський національний технічний університет, м.Херсон
39. **Шевченко О.В.¹, Гайдай В.О.²** Дослідження вібростійкості консольного інструменту при розточуванні на токарних верстатах
¹Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
²Житомирський державний технологічний університет

21 травня (четвер)
(14⁰⁰–16⁰⁰) ауд. 306 II- корпус ЧНТУ

40. **Півень С.М.** Аналіз каркасних компоновок верстатів з механізмами паралельної структури (МПС)
Херсонський національний технічний університет, м.Херсон
41. **Залета О.М.** Системна модель багатокритеріального оптимізаційного синтезу пакувальних машин
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
42. **Струтинський С.В.** Окремі аспекти теорії проектування просторових систем приводів для маніпулювання об'єктами машинобудування
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
43. **Ярмошенко О.В., Заєць С.С.** До питання проведення випробувань по перевірці адекватності роботи верстатів з ЧПУ
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
44. **Вакуленко В.С., Заєць С.С.** Діагностика процесу обробки кінцевими фрезами на фрезерних верстатах з ЧПУ
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
45. **Степаненко О.О., Манжола М.Ю., Кузнєцов Ю.М.** Дослідження впливу компонувань настільних фрезерних верстатів з ЧПК на якість обробки деталей
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
46. **Шахбазов Я.О., Грінер І.М., Сторощук В.А.** Управління залишковими напруженнями при механічному оброблюванні деталей машин
Українська академія друкарства, м.Львів
47. **Шевченко О.В., Бальченко М.Ю.** Пристрій для ультразвукової обробки
Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ
48. **Луців І.В., Волошин В.Н., Бица Р.О.** Адаптація затискних елементів токарних патронів до поверхні затиску
Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пуллюя, м.Тернопіль
49. **Волкогон В.М., Федоран Ю.А., Котляр Д.А., Кравчук А.В.¹, Антонюк В.С.², Барандич К.С.²** Вплив виду оброблення на фізико-механічний стан інструментальних легованих сталей
¹*Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України, м.Київ*
²*Національний технічний університет України «КПІ», м.Київ*
50. **Пермяков А.А.¹, Абдулкеримов И.Д.²** О герметичности резьбовых соединений в деталях из алюминиевых сплавов с газо-усадочной пористостью
¹*Національний технічний університет «ХПІ», г. Харків*
²*Крымский инженерно-педагогический университет, г. Симферополь*
51. **Яценко І.В., Ващенко В.А., Цибулін В.В.¹, Антонюк В.С.²** Критичні значення параметрів зовнішніх термодій при поверхневому оплавленні оптичних елементів приладобудування
¹*Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси*
²*Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ*
52. **Іванов В.О.¹, Карпусь В.Є.², Дегтярьов І.М.¹, Багрій Я.В.¹** Шляхи інтенсифікації виробництва деталей у машинобудуванні
¹*Сумський державний університет, м. Суми*
²*Національна академія Національної гвардії України, м. Харків*

СЕКЦІЯ 2

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

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: д-р. техн. наук, професор Пінчевська О.О.

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент Єрошенко А.М.

СЕКРЕТАР: асистент Борисов О.О.

21 травня (четвер)

(10⁰⁰–13⁰⁰) ауд. 305 П- корпус ЧНТУ

1. **Білей П.В.** Методика дослідження кінетики процесу сушіння профільних заготовок із деревини
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
2. **Федориненко Д.Ю., Вирва С.А.** Шляхи підвищення енергоефективності метало- та деревообробних верстатів
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
3. **Космач О.П., Божко В.В.** Матеріали для гнуття деревини
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
4. **Пінчевська О.О., Коваль В.С., Борячинський В.В.** Сушіння дубових заготовок високотемпературним осцилюючим режимом
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
5. **Пінчевська О.О., Спірочкін А.К.** Ефективність уточненого методу розрахунку тривалості сушіння пило продукції
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
6. **Сірко З.С., Марченко Н.В., Білецький М.О.** Ресурсоощадна технологія переробки низькотоварної деревини на круглопилкових верстатах
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
7. **Сапон С.П.** Підвищення ефективності гранулювання відходів деревини
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
8. **Копанський М.М.** Використання ріпакової сировини у виробництві деревинних композиційних матеріалів
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
9. **Шепелюк І.Р.** Шляхи та ефективність утилізації целюлозно-паперового шламу у світовій практиці
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
10. **Миськів Є.М., Копинець З.П., Маєвський В.О.** Особливості використання стругальних валів зі спіральним розміщенням ножових пластин для оброблювання деревини
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
11. **Кравець Р.А., Ференц О.Б., Пилипчук М.І.** Виготовлення дерев'яних вікон методом пластового склеювання
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів
12. **Борисов О.О., Чередніков О.М.** Ранжування чинників сушіння деревини
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
13. **Безкоровайний А.Г., Маєвський В.О.** Обґрунтування конструкції клеєного порожнистого бруса з урахуванням ймовірності утворення конденсату у його порожнині
Національний лісотехнічний університет України, м. Львів

СЕКЦІЯ 3

«РОБОЧИ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВОЇ ГІДРАВЛІКИ ТА ПНЕВМАТИКИ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: *д-р. техн. наук, професор Зайончковський Г.Й.*

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: *канд. техн. наук Сапон С.П.*

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

21 травня (четвер)

(14⁰⁰–16⁰⁰) ауд. 305 II- корпус ЧНТУ

- 1 **Барилюк Є.І., Зайончковський Г.Й.** Шляхи зменшення динамічних навантажень та інтенсивності процесів зношування елементів малогабаритних пневматичних електромагнітних клапанів
Національний авіаційний університет, м. Київ
- 2 **Поліщук Л.К., Коваль О.О.** Гідропривод фрези мобільного комплексу для холодного фрезерування асфальтного дорожнього покриття
Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця
- 3 **Андренко П.М.,¹ Свинаренко М.С.²** Визначення ефективності гасителя пульсацій тиску з автоматичним підстроюванням параметрів
¹*Національний технічний університет «ХПІ», м. Харків*
²*Харківський національний університет будівництва та архітектури, м. Харків*

СЕКЦІЯ 4

«ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ЛЕГКОЇ ТА ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: *д-р. техн. наук, професор Орловський Б.В.*

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: *канд. техн. наук, доцент Бакалов В.Г.*

СЕКРЕТАР: *канд. техн. наук Скрипник С.П.*

21 травня (четвер)

(10⁰⁰–13⁰⁰) ауд. 305 III - корпус ЧНТУ

1. **Корниенко С.П., Чередниченко П.И.** Использование уравнений Навье-Стокса и фильтрации при моделировании процесса замасливания
Черниговский национальный технологический университет, г. Чернигов
2. **Орловський Б.В., Дворжак В.М.,** Розрахунок голок швейних машин на міцність
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
3. **Квашук Ю.В.,¹ Сиза О.І.,² Савченко О.М.²** Екстракт коріння хрину в протикорозійному захисті обладнання харчових виробництв
Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
4. **Михайлов В.М.,¹ Бабкіна І.В.,¹ Яцук А.Л.²** Застосування безконтактної екструзії та НВЧ-обробки у процесах виробництва борошняних виробів
¹*Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків*
²*Дніпродзержинський державний технічний університет, м. Дніпродзержинськ*

5. **Билей-Рубан Н.В.** Формирование ассортимента трикотажных изделий с учетом новых видов материалов
Мукачевский государственный университет, г. Мукачево
6. **Королёв А.А.** Каталитическая активность солей щелочных металлов в реакции этерификации
Черниговский национальный технологический университет, г. Чернигов
7. **Бакалов В.Г., Наумчик С.А., Чередніченко П.І.** Розрахунок довжини обдувочної шахти закритого типу
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
8. **Скрипник С.П., Бакалов В.Г., Чередніченко П.І., Бакалов О.В.** Математичне моделювання процесу формування плоскої плівки на приймально-охолоджуючому валку
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
9. **Акимов О.О., Ігнатенков О.Л., Платонов Є.К.** Дослідження впливу пружності ресорного кріплення тарілок на їх амплітуди вимушених коливань
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
10. **Акимов О.О., Завертаний Б.С., Оборський І.Л.** Дослідження впливу пружності пакування на критичні швидкості бобінотримача
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
11. **Єліна Т.В., Безсмертна В.І.** Геометрія поперечного перерізу нитки у 3D моделях структури трикотажу
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ

СЕКЦІЯ 5

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

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: *д-р. техн. наук, професор Болотов Г.П.*

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: *канд. техн. наук, доцент Прибитько І.О.*

СЕКРЕТАР: *ст. викладач Руденко М.М.*

21 травня (четвер)

(10⁰⁰–13⁰⁰) ауд. 307 II- корпус ЧНТУ

1. **Гусачук Д.А., Зайчук Н.П., Гребенчак Ю.М.** Особливості зварювання титанового сплаву ОТ4-1
Луцький національний технічний університет, м. Луцьк
2. **Широков В.В., Широков О.В., Арендар Л.А., Даций О.І.** Перспективи реновації золотників гідравлічних механізмів дифузійними покриттями на основі В і Сг
Українська академія друкарства, м. Львів
3. **Волков Д. А., Глущенко Ю. В.** Исследование электрических характеристик двухкомпонентных порошковых сред в процессе их уплотнения при электроконтактной наплавке
Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск

4. **Жигуц Ю.Ю.** Термітне зварювання чавунних деталей
ДВНЗ «Ужгородський національний університет», м. Ужгород
5. **Чигарев В.В.,¹ Голуб Д.М.²** Влияние термообработки на деформацию дисперсионно-твердеющих сплавов
¹ *Приазовский государственный технический университет, г. Мариуполь*
² *Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск*
6. **Болотов Г.П., Руденко М.М.** Використання тліючого розряду в процесах модифікування поверхонь матеріалу
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
7. **Завальна І.В.,¹ Новомлинець О.О.,¹ Половецький Є.В.²** Дослідження здатності до зварювання напівпровідникового матеріалу з міддю через проміжні нанопористі прошарки
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАНУ, м. Київ*
8. **Кіяновський М.В., Цивінда Н.І., Мельник В.В.** Розробка і застосування нових технологій ремонту з застосуванням зносостійких покриттів
Криворізький національний університет, м. Кривий ріг
9. **Цивінда Н. І., Сабадаш П. С.** Відновлення і підвищення зносостійкості золотника композиційним хімічним нікелюванням
Криворізький національний університет, м. Кривий ріг
10. **Болотов М.Г., Ганєєв Т.Р., Прибилько І.О., Березін Л.Я.** Підвищення рівня протикуючого захисту титанових бронепластин
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
11. **Сахно Є.Ю.,¹ Сідін Е.П.** Забезпечення якості та надійності літальних апаратів при корозійних ушкодженнях
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Державний науково-дослідний центр, м. Чернігів*
12. **Хомяк Ю.М., Яровая И.А.** Повышение прочности фланцевых соединений парогенераторов ПГР-440
Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса
13. **Лапа М.В., Сташкевич Н.М., Печонкін І.С.** Управління документацією при виконанні ремонтно-будівельних робіт
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Київський національний університет будівництва та архітектури*
14. **Завацький С.В., Сергєєв А.І., Корзаченко М.М.** Про запровадження комплексного забезпечення якості технологічних процесів в будівельну галузь України
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
15. **Болотов М.Г., Ганєєв Т.Р., Прибилько І.О., Олексієнко С.В.** Дослідження механічних властивостей та структурної неоднорідності цегли
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
16. **Смирнов І.В.,¹ Чорний А.В., Фурман В.К., Селіверстов І.А.,² Троцан Г.Н.** Підвищення властивостей плазмово-напиленних самофлюсівних покриттів застосуванням нанодисперсних компонентів
¹ *Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ*
² *Херсонський національний технічний університет, м. Херсон*

СЕКЦІЯ 6

«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ ТА ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ»

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: *д-р. техн. наук, професор Павленко П.М.*

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ: *канд. техн. наук, доцент Трейтяк В.В.*

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

21 травня (четвер)

(10⁰⁰–13⁰⁰) ауд. 208⁶ П - корпус ЧНТУ

1. **Корнієнко І.В., Корнієнко С.П.** Моделювання радіоліній з використанням ресурсів національної інфраструктури геопросторових даних
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
2. **Заріцький О.В.** Моделювання професійної діяльності людини
Національний авіаційний університет, м. Київ
3. **Космач О.П., Товстуха О.Д.** Кінематичний аналіз технічних систем з використанням блокових моделей Solidworks
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
4. **Космач О.П., Рева К.О.** Інформативність параметрів при цифровій обробці сигналів акустичної емісії в умовах руйнування композиційного матеріалу
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
5. **Зайцев Р.В., Кириченко М.В., Хрипунов Г.С., Полежаєва О.В., Прокопенко Д.С.** Аппаратная реализация комплекса автоматизированного измерения вольт-амперных характеристик полупроводниковых приборов
Національний технічний університет «ХПИ», м. Харків
6. **Сахно Є.Ю., Маргасов Д.В.** Формалізація інформаційної системи моніторингу енергоефективності будівель на базі тепловізійної зйомки
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
7. **Игнатенко П.Л.** Способы повышения точности измерений
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
8. **Копей В. Б.** Побудова та аналіз скінченно-елементної моделі ексцентрико-циклоїдальної передачі
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
9. **Демченко М.О., Філіппова М.В.** Неруйнівний контроль балочних елементів промислових споруд
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
10. **Смирнов В.В.** Реализация нечеткого вывода на основе теории принятия статистических гипотез
Кировоградский национальный технический университет, г. Кировоград
11. **Мещеряков В.И., Журавлев Ю.И.** Моделирование тренда временной деградации эффективности термоэлектрического материала
Одесский государственный экологический университет, г. Одесса
12. **Кулик Н.І.** Генерація випадкових променів для різних типів джерела світла
Національний авіаційний університет, м. Київ

13. **Шелуха А.О.,¹ Игнатенко П.Л.²** Система автоматического захвата и сопровождения наблюдаемого объекта в сложных технических системах
¹ *Національний авіаційний університет, м. Київ*
² *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
14. **Игнатенко П.Л.,¹ Слесаренко К.С.²** Аналіз методів вимірювань параметрів магнітних полів
¹ *Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів*
² *Національний авіаційний університет, м. Київ*
15. **Бондаренко М.О., Бондаренко Ю.Ю., Білокінь С.О.** Діагностичний стенд для вимірювання фізичних характеристик поверхні на базі атомно-силового мікроскопу
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси
16. **Поперека К.Д., Костенко В.Л.** Розробка програмного забезпечення для автоматизованого контролю санітарно-гігієнічних факторів
Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса
17. **Войтенко В.П.** Система вимірювання об'єму рідини для омивання скла
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
18. **Квасніков В. П., Катаєва М. О.** Розробка методу контролю технічного стану деталі за вібраційними показниками
Національний авіаційний університет, м. Київ
19. **Космач О.П., Содиль В.О.** Методи діагностування системи запалювання двигуна внутрішнього згорання
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
20. **Yacenko O.Y., Sikora Y.B., Kravets O.E.** The process of website development
Житомирський державний університет ім. Івана Франка, м. Житомир
21. **Ивченко А. В., Янченко В. Н., Дынник О. Д.** Классификация факторов, влияющих на информационную безопасность
Сумский государственный университет, м. Сумы

21 травня (четвер)
 (14⁰⁰–16⁰⁰) ауд. 210 П- корпус ЧНТУ

22. **Петрук М. О.** Вимоги до систем SCADA 4-го покоління
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
23. **Хлевний А.О.** Метод управління технологічною підготовкою виробництва в умовах розширеного підприємства
Національний авіаційний університет, м. Київ
24. **Кудряков В.Ю.** Системи інтеграції засобів технологічної підготовки виробництва, PLM- і ERP-систем. Перспективи розвитку
Національний авіаційний університет, м. Київ
25. **Трейтяк В.В., Кулієв Р.В.** Консолідація виробничих даних в середовищі інтегрованих автоматизованих систем
Національний авіаційний університет, м. Київ
26. **Дергунов О.В.** Дослідження фазового методу виявлення сигналів ультразвукового неруйнівного контролю
Національний авіаційний університет, м. Київ

27. **Козьяков С.В.** Алгоритм методу багатокритеріального вибору комплексу мотивації ІТ – фахівців
Національний авіаційний університет, м. Київ
28. **Гумен М.Б.,¹ Гумен Т.Ф.²** Оцінка параметрів якості обслуговування мережі LTE/SAE
¹*Національний авіаційний університет, м. Київ*
²*Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ*
29. **Монченко О.В.** Прецизійний спосіб визначення пружних констант матеріалів
Національний авіаційний університет, м. Київ
30. **Власенко Ю.В., Бараннік Д.О.** Розробка моделі та моделювання процесу оцінювання компетентності
Національний авіаційний університет, м. Київ
31. **Павленко П.М., Толбатов С.В., Захарчук Т.М.** Розробка інформаційної технології оцінки проектних робіт
Національний авіаційний університет, м. Київ
32. **Близнюк О.Д., Куц Ю.В., Мельник О.С., Монченко О.В.** Аналіз часових характеристик сигналів ультразвукового контролю в присутності ревербераційної завади
Національний авіаційний університет, м. Київ
33. **Рудвольга С.В., Саган І.Б., Саттаров А.І.** Автоматизація концептуального конструкторського проектування
Національний авіаційний університет, м. Київ
34. **Куц В.Ю.** Представлення і обробка даних вимірювань в системі залишкових класів
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
35. **Куц Ю.В., Монченко О.В., Олійник Ю.А.** Дослідження амплітудно-частотних характеристик п'єзоперетворювачів для фазових ультразвукових приладів неруйнівного контролю
Національний авіаційний університет, м. Київ
36. **Филоненко С.Ф. Нимченко Т.В.** Моделирование акустического излучения при термоактивационном разрушении поверхности композита
Національний авіаційний університет, м. Київ
37. **Міщенко А.В.** Аналіз інформаційних систем авіатранспортного комплексу
Національний авіаційний університет, м. Київ

СЕКЦІЯ 7

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

ГОЛОВА СЕКЦІЇ: д-р. екон. наук, професор *Ільчук В.П.*

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ: канд. техн. наук, доцент *Дорош М.С.*

СЕКРЕТАР: канд. техн. наук, *Двоєглазова М.В.*

21 травня (четвер)

(14⁰⁰–16⁰⁰) ауд. 307 II- корпус ЧНТУ

1. **Двоєглазова М.В., Дорош М.С., Сахно К.Є.** Впровадження міжнародного стандарту ISO 21500:2012 в систему управління проектами України
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
2. **Чередніков О.М., Менько Я.С.** Структура виробничого процесу та виробничий цикл
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів
3. **Хімічева Г.І., Куриляк В.В.** Розробка контрольно-експлуатаційного методу, його застосування для оцінки якості підшипників
Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ
4. **Ромашко А.С., Юрчишин О.Я., Гаврушкевич Н.В.** Особливості шляхів охорони прав на інноваційні технології
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
5. **Ромашко А.С., Кравець О.М.** Життєвий цикл об'єкта господарської діяльності та його відображення у функціях мінекономрозвитку України
Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ
6. **Шатохіна Ю.В.** Першочергові завдання щодо контролю якості стічних вод
Чернігівський національний технологічний університет, м. Чернігів

ЦІНИ НА ПРОЖИВАННЯ В ГОТЕЛЯХ М. ЧЕРНІГОВА

Готель «ПРОФСОЮЗНИЙ» *

Номер	Вартість за добу з особи
3-місний	110 грн.
2-місний	142 грн. 162 грн. 182 грн.
1-місний	217 грн. 250 грн. 288 грн. 323 грн.



За більш детальною інформацією звертатись за телефонами:
+38 (0462) 95-23-69, +38 (095) 2850941
<http://www.hotel.cn.ua/wp/>

Готель «БРЯНСЬК» *

Номер	Вартість за добу з особи
3-місний	120 грн.
2-місний	150 грн. 170 грн.
1-місний	250 грн. 270 грн. 300 грн. 323 грн.



За більш детальною інформацією звертатись за телефонами:
+38 (066) 949-16-11; +38 (093) 042-21-73
<http://chernigov-hotel.org.ua/>

Готель «ПРИДЕСНЯНСЬКИЙ» *

Номер	Вартість за добу за номер
2- місний	390 грн. 570 грн.
1- місний	250 грн. 300 грн. 440 грн.



За більш детальною інформацією звертатись за телефонами:

+38 (0462) 95 4802

<http://www.chernigivhotel.com.ua/>

*** Всі ціни актуальні на 28.04.2015**

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ ПОДАТОК

ПРОГРАМА

V Міжнародної науково – практичної конференції

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

19–22 травня 2015 року

Відповідальний за випуск	В.І. Ступа
Коректор	С.П. Сапон
Комп'ютерна верстка і макетування	О.П. Космач

Підписано до друку 07.05.15 р.

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

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

Тираж 50 прим. Замовлення № /15

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.