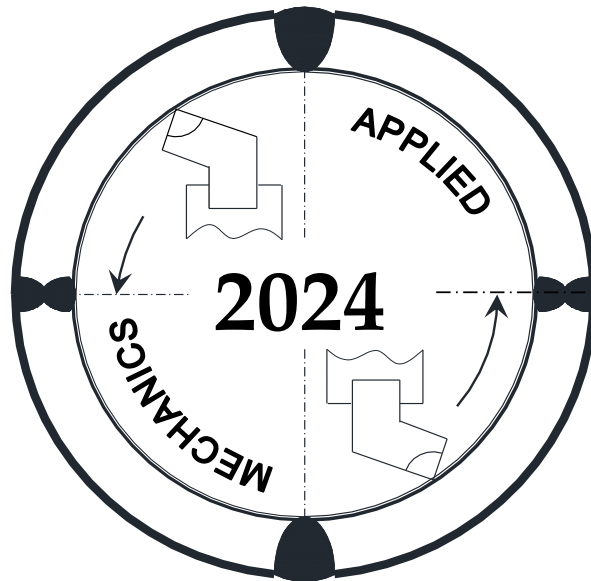


International Conference  
«Applied Mechanics»

Міністерство освіти і науки України  
Тернопільський національний технічний університет  
імені Івана Пулюя  
Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України  
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України  
Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Національний університет «Запорізька політехніка»  
Донбаська державна машинобудівна академія  
Вінницький національний технічний університет  
Кошицький технічний університет  
Військово-технічна академія ім. Я. Домбровського (м. Варшава)  
Маріборський університет  
Товариство зварників України

## I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ



**“ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА”**

*присвячена 80-ти річчю з дня народження  
професора Ч.В. Пульки*

**6 - 7 червня, Тернопіль, 2024**

June 6-7, 2024, Ternopil, Ukraine

**Керівництво конференції**

Голова програмного комітету	<b>Павло МАРУЩАК</b>	/Україна/
Заступник голови програмного комітету	<b>Володимир ДЗЮРА</b>	/Україна/
Голова організаційного комітету	<b>Ігор ОКІПНИЙ</b>	/Україна/
Науковий секретар	<b>Сергій МАРИНЕНКО</b>	/Україна/

**Члени програмного комітету**

<b>Андрейків О.Є.</b>	<b>Книш В.В.</b>	<b>Петраков Ю.В.</b>
<b>Барановський В.М.</b>	<b>Ковальов В.Д.</b>	<b>Підгурський М.І.</b>
<b>Биковський О. Г.</b>	<b>Кусий Я.М.</b>	<b>Пилипець М.І.</b>
<b>Брезінова Ж.</b>	<b>Косарчук В.В.</b>	<b>Повстяной О.Ю.</b>
<b>Будзан Б.П.</b>	<b>Кречковська Г.В.</b>	<b>Пискунов С.О.</b>
<b>Васильченко Я.В.</b>	<b>Келемен М.</b>	<b>Рябцев І.О.</b>
<b>Вухерер Т.</b>	<b>Марчук В.І.</b>	<b>Славов С.</b>
<b>Вінаш Я.</b>	<b>Макаренко Н.О.</b>	<b>Студент М.М.</b>
<b>Грицай І.Є.</b>	<b>Максимов С.Ю.</b>	<b>Ступницький В.В.</b>
<b>Грушко О.В.</b>	<b>Максимович О.В.</b>	<b>Стухляк П.Д.</b>
<b>Гуцайлюк В.Б.</b>	<b>Майданчук Т.Б.</b>	<b>Чаусов М.Г.</b>
<b>Гурей В.І.</b>	<b>Мено А.</b>	<b>Тарасовська С.О.</b>
<b>Дімітров Д.</b>	<b>Михайлишин Р.І.</b>	<b>Чирков О.Ю.</b>
<b>Духон Ф.</b>	<b>Никифорчин Г.М.</b>	<b>Ясній В.П.</b>
<b>Залого В.О.</b>	<b>Охріменко О.А.</b>	<b>Ясній О.П.</b>
<b>Звірко О.І.</b>	<b>Пашенко В.М.</b>	
<b>Кальченко В.В.</b>	<b>Пермяков О.А.</b>	

International Conference  
«Applied Mechanics»


РОЗПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Дата	Час	Заходи	Місце
06 / 06 / 2024 р. Четвер	11.00-11.20	Відкриття конференції	<u>ауд. 2-79,</u> <u>Zoom</u> Meeting ID: 867 6145 7391 Passcode: 573765
	11.20-13.20	Пленарне засідання	<u>ауд. 2-79,</u> <u>Zoom</u> Meeting ID: 867 6145 7391 Passcode: 573765
	14.20-15.30	Засідання секції 5	<u>Zoom</u> Meeting ID: 819 7416 4688 Passcode: 711407
	14.20-15.30	Засідання секції 6	<u>Zoom</u> Meeting ID: 865 3312 1176 Passcode: 527161
	14.20-16.10	Засідання секції 7	<u>Zoom</u> Meeting ID: 851 6851 3902 Passcode: 851380
07 / 06 / 2024 р. П'ятниця	09.30-14.40	Засідання секції 1	<u>Zoom</u> Meeting ID: 816 3022 2652 Passcode: 518965
	09.30-14.40	Засідання секції 2	<u>Zoom</u> Meeting ID: 891 7464 0164 Passcode: 131157
	09.30-12.30	Засідання секції 3	<u>Zoom</u> Meeting ID: 858 2277 9954 Passcode: 637005
	09.30-12.40	Засідання секції 4	<u>Zoom</u> Meeting ID: 874 6617 1734 Passcode: 164582
	14.50	Закриття конференції	<u>Zoom</u> Meeting ID: 816 3022 2652 Passcode: 518965

Конференція відбудеться у змішаному форматі (очно в ауд. 2-79 за адресою вул. Руська, 56 м. Тернопіль і дистанційно в Zoom згідно посилання).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

06 / 06 / 2024, Четвер

11.00	<b>Відкриття конференції</b>
11.20	<b>Герман О.</b> (Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя) <b>ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ПРОФ. Ч. ПУЛЬКИ</b>
11.30	<b>Будзан Б.</b> (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>СТАНОВЛЕННЯ НАУКОВЦЯ Ч. ПУЛЬКИ</b>
11.40	<b>Дзюра В.</b> (Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя) <b>ОЦІНЮВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХОНЬ З РЕГУЛЯРНИМИ МІКРОРЕЛЬЄФАМИ</b>
12.00	<b>Протоковілов І., Порохонько В., Музаффар А.</b> (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>ЕЛЕКТРОШЛАКОВЕ ЗВАРЮВАННЯ ТИТАНУ З ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ВПЛИВОМ НА КРИСТАЛІЗАЦІЮ МЕТАЛУ ШВА</b>
12.20	<b>Михайлишин М., Михайлишин В.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>РІВНЯННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ТОНКИХ ОБОЛОНОК</b>
12.40	<b>Кідун Р., Пасько М., Лаптева Г., Биковський О.</b> (Запорізький національний університет) <b>НАНЕСЕННЯ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОДІВ РУДНОТЕРМІЧНИХ ПЕЧЕЙ</b>
13.00	<b>Цибаньов Г.</b> (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>ОПИС ЗАРОДЖЕННЯ І РОСТУ ТРІЩИНИ ВТОМИ З ГЛАДКОЇ ПОВЕРХНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ПАРАМЕТРІВ КРИВОЇ ВТОМИ</b>
13.20 - 14.20	 <b>Lunch</b>

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

06 / 06 / 2024, Четвер

СЕКЦІЯ 5

«ПОКРИТТЯ, НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАНЕСЕННЯ»

Головуючі: Щетинін С., Окіпний І.

14.20	<b>Бись С., Галкін В.</b> (Хмельницький національний університет) <b>ПІДВИЩЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ПРУЖИННИХ КІЛЕЦЬ</b>
14.30	<b>Бись С., Липка О.</b> (Хмельницький національний університет) <b>ВПЛИВ СТРУКТУРНОГО СТАНУ МАТЕРІАЛУ НА ЙОГО ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ТА КОНСТРУКТИВНУ МІЦНІСТЬ</b>
14.40	<b>Щетинін С.</b> (Приазовський державний технічний університет) <b>МЕХАНІЗМ ВИНИКНЕННЯ ТРІЩИН ПРИ ЕЛЕКТРОДУГОВОМУ НАПЛАВЛЕННІ</b>
14.50	<b>Лопата Л., Калініченко В., Качинська І.</b> (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>КОГЕЗІЙНА І АДГЕЗІЙНА МІЦНІСТЬ ЯК ПАРАМЕТРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ЕЛЕКТРОКОНТАКТНОЇ ОБРОБКИ НАПИЛЕНИХ ПОКРИТТІВ</b>
15.00	<b>Медвідь В., Ремез А., Пошивак М., Микулик П.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ ТА ТОЧНОСТІ ОФСЕТНИХ АНТЕН В РАДІОКОМУНІКАЦІЯХ</b>
15.10	<b>Смирнов І., Чорний А., Сєліверстов І., Лисак В., Сопленко Т.</b> (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського») <b>ЗАЛИШКОВІ НАПРУЖЕННЯ В ПЛАЗМОВИХ УЩІЛЬНЮЮЧИХ ПОКРИТТЯХ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ</b>
15.20	<b>Трапезон О.</b> (Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка НАН України) <b>ПРОГНОЗУВАННЯ ВТОМНОЇ МІЦНОСТІ МАТЕРІАЛІВ ЗІ ЗМІЦНЮЮЧИМИ ПОКРИТТЯМИ</b>

- 15.30 Підгурський М., Сташків М., Підгурський І., Макаренко Н.  
(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя,  
Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ)  
**ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ Т-  
ПОДІБНОГО З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТОНКОСТІННИХ  
ПРОФІЛЬНИХ ТРУБ**

06 / 06 / 2024, Четвер

СЕКЦІЯ 6

«МЕХАТРОНІКА, РОБОТОТЕХНІКА, ДРОНИ»

	Головуючі:	Марущак П., Золотий Р.	
14.20	Кирилович В., Шубенко Р., Дімітров Л., Кирилович М. (Державний університет «Житомирська політехніка») <b>НЕЧІТКИЙ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИЙ ВИБІР АЛЬТЕРНАТИВ: АВТОМАТИЗОВАНА РЕАЛІЗАЦІЯ СЕРЕДИННОГО ВИПАДКУ</b>		
14.30	Лещенко Д., Козаченко Т. (Одеська державна академія будівництва та архітектури) <b>ЕВОЛЮЦІЯ РУХІВ ТВЕРДОГО ТІЛА З ТОЧКОВОЮ МАСОЮ В СЕРЕДОВИЩІ З ОПОРОМ</b>		
14.40	Лещин Ю., Романишин Н., Волоський В., Голінський І., Федорович І. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ АЛГОРИТМІВ БАЛАНСУВАННЯ В СИСТЕМІ КОНТРОЛЮ БАТАРЕЇ ДЛЯ ВБУДОВАНИХ ТА РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ</b>		
14.50	Липа Б. (Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя) <b>ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ТЕХНОЛОГІЯХ РОЙОВИХ ДРОНІВ</b>		
15.00	Марущак П., Медвідь В., Шовкун О. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>МАЛОГАБАРИТНА УСТАНОВКА ДЛЯ ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ВІБРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТА УМОВ ОСВІТЛЕННЯ ПРИ КОНТРОЛІ ДЕФЕКТІВ МЕТАЛОПРОКАТУ</b>		

15.10	Михайлишин Р., Духон Ф., Михайлишин М., Келемен М., Сяо Д., Маєвич-Фей Е. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ВПЛИВ ФРИКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНВЕЄРНИХ СИСТЕМ НА ПРОЦЕС РОБОТОТЕХНІЧНОГО МАНІПУЛЮВАННЯ ГНУЧКИХ ОБ'ЄКТІВ</b>
15.20	Фундитус С., Коноваленко І. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>РОЗПІЗНАВАННЯ ДЕФЕКТІВ НА ПОВЕРХНЕВІЙ СТРУКТУРІ ПОКРІВЛІ БУДІВЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДРОНІВ ТА ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ</b>

06 / 06 / 2024, Четвер

СЕКЦІЯ 7

«ПРИКЛАДНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО»

	Головуючі:	Глушкова Д., Коваль І.	
--	------------	---------------------------	--

14.20	Іванов О., Присяжнюк П., Мариненко С., Бодрова Л., Крамар Г., Коваль І. (ВСП «Фаховий коледж електронних приладів ІФНТУНГ») <b>ТЕРМОДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФАЗОВОГО СКЛАДУ БАГАТОКОМПОНЕНТНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ Fe-Me-C-V</b>
14.30	Бобик В. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СКЛОПАКЕТУ</b>
14.40	Глушкова Д., Большаков В., Бодрова Л. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) <b>ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ДЕТАЛЕЙ ІЗ ГАЗОТЕРМІЧНИМ НАПИЛЕННЯМ</b>
14.50	Глушкова Д., Большаков В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет) <b>СТАЛЕМОЛІБДЕНОВЕ ПОКРИТТЯ, НАНЕСЕНЕ ГАЗОТЕРМІЧНИМ СПОСОБОМ</b>



15.00	<b>Воленко І., Зусін А.</b> <i>(Приазовський державний технічний університет)</i> <b>ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ РОЗРОБЛЕНИМИ НАПЛАВНИМИ ДРОТАМИ З МЕТАСТАБІЛЬНИМ АУСТЕНІТОМ</b>
15.10	<b>Глушкова Д., Большаков В., Крамар Г.</b> <i>(Харківський національний автомобільно-дорожній університет)</i> <b>ІОННО-ПЛАЗМОВЕ НАПИЛЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПРЕС-ФОРМ</b>
15.20	<b>Майданчук Т., Бондаренко А., Лук'янченко Є., Мариненко С., Ілюшенко В., Степченко Д.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЗВАРЮВАНOSTІ МІДНО-НІКЕЛЕВИХ СПЛАВІВ ІЗ ВМІСТОМ НІКЕЛЮ ДО 6,0%</b>
15.30	<b>Паньків М., Барановський В., Паньків В., Мариненко С., Герасимчук Г.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>МОДЕЛЮВАННЯ ТАНГЕНЦІАЛЬНОЇ СИЛИ ПРУЖНОГО УДАРУ</b>
15.40	<b>Гвоздецький В., Студент М., Студент О., Задорожна Х., Лук'яненко О., Мозола Н.</b> <i>(Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України)</i> <b>ТРИБОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕКТРОДУГОВИХ ПОКРИТТІВ, НАПИЛЕНИХ РІЗНОТИПНИМИ ДРОТАМИ</b>
15.50	<b>Гвоздецький В., Студент М., Студент О., Задорожна Х., Лук'яненко О., Мозола Н.</b> <i>(Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України)</i> <b>ТОПОГРАФІЯ ПОВЕРХНІ ЕЛЕКТРОДУГОВИХ ПОКРИТТІВ З ПОРОШКОВИХ ДРОТІВ РІЗНОГО СКЛАДУ І ЇЇ ВПЛИВ НА МЕХАНІЗМ ЗНОШУВАННЯ</b>
16.00	<b>Коржик В., Стухляк П., Берднікова О., Долгов М., Гринюк А., Бабич О., Тотосько О., Стухляк Д., Дем'янов О.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ВПЛИВ МЕТОДІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗРАЗКІВ ІЗ СТАЛІ AISI 304 НА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКИ МІЦНОСТІ</b>
16.20	<b>Марущак П., Дзюра В., Марущак О.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>БАГАТОМАСШТАБНА КЛАСИФІКАЦІЯ МОРФОЛОГІЧНИХ СКЛАДОВИХ ПОВЕРХНІ ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ</b>



07 / 06 / 2024, П'ятниця

СЕКЦІЯ 1

«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Головуючі: Пилипець М., Комар Р.	
09.30	Грицай І., Сліпчук А., Кук А. (Національний університет "Львівська політехніка") <b>ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ ВРІЗАННЯ В МЕТОДІ POWER SKIVING</b>
09.40	Завертанний Б., Пасов Г., Мурашківська В. (Національний університет "Чернігівська політехніка") <b>ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РОБОТИ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ЧИСЛОВОГО ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ</b>
09.50	Кологойда А., Пасов Г., Мурашківська В. (Національний університет "Чернігівська політехніка") <b>ПРОЕКТУВАННЯ, РОЗРАХУНОК ТА ДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТІВ КОРОБКИ ШВИДКОСТЕЙ З ВИКОРИСТАННЯ САПР</b>
10.00	Пасов Г., Кологойда А., Завертанний Б. (Національний університет "Чернігівська політехніка") <b>Анімація роботи гідроциліндрів та пневмокамер для створення прямолінійного поступального руху</b>
10.10	Сеник Л. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ОСНОВНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ 3D-ДРУКУ В СУЧАСНОМУ АВТОМОБІЛЕБУДУВАННІ</b>
10.20	Комар Р. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ТОРЦЕВИХ ПОВЕРХОНЬ ФРЕЗАМИ ІЗ ЗМІННИМИ ПЛАСТИНАМИ</b>
10.30	Гладь Ю., Крива Н. (Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя) <b>ЧИСЛОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВУ</b>
10.40	Гащин Н., Семенишин Г. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>НАГРІВАННЯ КІЛЬЦЕВОГО ДИСКА З ТЕРМІЧНИМ ЕКРАНУВАННЯМ ТОРЦІВ</b>

10.50	<b>Товт Б.</b> (Дніпровський державний аграрно-економічний університет) <b>ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ТОПОЛОГІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ МЕХАНІЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ З УРАХУВАННЯМ ОБМЕЖЕНЬ НА МІЦНІСТЬ</b>
11.00	<b>Бица Р., Семененко В., Крук О.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ВЛАСТИВОСТІ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ ЯК ЗАСОБУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН</b>
11.20 - 11.40	 <p>Coffee Break</p>
11.40	<b>Васильків В., Корнєв О., Маковинський Н.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ОПИС ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ І ШНЕКОВИХ ЗАГОТОВОК</b>
11.50	<b>Гадайчук М.</b> (Вінницький національний агротехнічний університет) <b>КОМБІНОВАНИЙ КОПАЧ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦИКОРІЮ</b>
12.00	<b>Данильченко Л., Радик Д.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНОГО СТАНУ ПРОЦЕСУ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ</b>
12.10	<b>Дячун А., Дериш О., Грасовник В.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ФОРМУВАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК</b>
12.20	<b>Капаціла Ю., Сенчишин В., Шовкун О.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>РОЗРОБЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЦАНГИ ДЛЯ ПОДАЧІ ПРУТКОВОГО МАТЕРІАЛУ</b>
12.30	<b>Коновалов Д., Крупа В.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>АНАЛІЗ СПОСОБІВ ФРЕЗЕРУВАННЯ ЗОВНІШНІХ РІЗЕЙ ЗА КЛАСИФІКАЦІЙНИМИ ОЗНАКАМИ</b>

International Conference  
«Applied Mechanics»

12.40	<b>Корендій В., Паращин О., Гелетій В.</b> (Національний університет «Львівська політехніка») <b>РЕАЛІЗАЦІЯ ЛІНІЙНИХ, ЕЛІПТИЧНИХ І КОЛОВИХ КОЛИВАНЬ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ВІБРАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАШИН ЗА ДОПОМОГОЮ ВІБРОЗБУДНИКІВ ПЛАНЕТАРНОГО ТИПУ</b>
12.50	<b>Новіцький М., Сліпчук А.</b> (Національний університет «Львівська політехніка») <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЕМПФЕРІВ КОЛИВАНЬ В КОНСТРУКЦІЇ ВІБРОСТІЙКОГО МЕТАЛОРИЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ</b>
13.00 - 14.00	 <b>Lunch</b>
14.00	<b>Пилипець М., Грабовський А.</b> (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ З НАВИВНИХ ЗАГОТОВОК</b>
14.10	<b>Прядкін М.</b> (Вінницький національний аграрний університет) <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПЛЮЩИЛЬНИХ АПАРАТІВ ДИНАМІЧНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ ІЗ ТРАВ</b>
14.20	<b>Сверстюк А., Радчук Д., Хемій А., Гунька В.</b> (Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського) <b>ОПТИМІЗАЦІЯ НАУКОВОГО ПОШУКУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ З ПРОТЕЗУВАННЯ</b>
14.30	<b>Бельмас І., Танцура Г., Білоус О., Часов Д., Швачка А., Гумаров О.</b> (Дніпровський державний технічний університет) <b>МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ДЕФОРМАЦІЙ В ГУМОВИХ ВАНТОВИХ СИСТЕМАХ З ДЕФЕКТАМИ</b>
14.50	<b>Закриття конференції</b>


WORK IN SECTIONS

07 / 06 / 2024, П'ятниця

СЕКЦІЯ 2

«НОВІ МЕТОДИ ЗВАРЮВАННЯ, НАПЛАВЛЕННЯ, НАПИЛЮВАННЯ»

	Головуючі:	Прохоренко О., Сенчишин В.
09.30	<b>Бабінець А., Рябцев І., Лентюгов І.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України)</i> <b>ЕФЕКТ СТРУКТУРНОЇ СПАДКОВОСТІ У СТАЛЯХ ТА СПЛАВАХ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ЕЛЕКТРОДУГОВОМУ НАПЛАВЛЕННІ</b>	
09.40	<b>Васильєв Д., Максимов С., Фадєєва Г., Радзієвська А.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ВПЛИВ ГАЗО-ШЛАКОВИХ КОМПОНЕНТІВ ЕЛЕКТРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ ДУГИ ПРИ МОКРОМУ ПІДВОДНОМУ ЗВАРЮВАННІ</b>	
09.50	<b>Воленко І., Зусін А.</b> <i>(Приазовський державний технічний університет)</i> <b>ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ РОЗРОБЛЕНИМИ НАПЛАВНИМИ ДРОТАМИ З МЕТАСТАБІЛЬНИМ АУСТЕНІТОМ</b>	
10.00	<b>Гаєвський В., Гаєвський О., Кушнір А.</b> <i>(Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)</i> <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ БЕРЕЖЛИВОГО ВИРОБНИЦТВА ДО ПЛАНУВАННЯ ДІЛЬНИЦІ СКЛАДАННЯ ТА ЗВАРЮВАННЯ</b>	
10.10	<b>Гаврилюк В., Пулька Ч.</b> <i>(ВСП Тернопільський фаховий коледж ТНТУ імені І. Пулюя)</i> <b>ІНДУКЦІЙНЕ НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВІДЦЕНТРОВОГО ОБЕРТАННЯ</b>	
10.20	<b>Диха О., Вичавка А., Диха М., Дитинюк В.</b> <i>(Хмельницький національний університет)</i> <b>РЕМОНТ КЛАПАНІВ ГРМ АВТОМОБІЛЬНОГО ДВИГУНА НАПИЛЕННЯМ ЗНОСОСТІЙКОГО ПОКРИТТЯ</b>	

10.30	<p><b>Костін О.</b> <i>(Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова)</i> <b>ВПЛИВ ПОГОННОЇ ЕНЕРГІЇ НА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ СТАЛІ КАТЕГОРІЇ Е36</b></p>
10.40	<p><b>Кузін О., Копилов В., Кузін М.</b> <i>(Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»)</i> <b>ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЕЙ ПОВЕРХОНЬ ПОДІЛУ СТРУКТУРНИХ СКЛАДОВИХ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ ТЕРМІТНОГО ЗВАРЮВАННЯ РЕЙОК</b></p>
10.50	<p><b>Прохоренко О., Лагодзінський І.</b> <i>(Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)</i> <b>ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ У ПРОСТОРОВИХ ВИРОБАХ СКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ФОРМИ З КРЕМНІЄВОЇ БРОНЗИ</b></p>
11.00	<p><b>Мінаков С., Чвертко Є., Стреленко Н., Степанов Д., Мінаков А., Вдовиченко І., Вдовиченко Д., Кучик А.</b> <i>(Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)</i> <b>ЗД НАПЛАВЛЕННЯ НА ВЕРСТАТАХ ІЗ ЧИСЛОВИМ ПРОГРАМНИМ КЕРУВАННЯМ</b></p>
11.20 - 11.40	
11.40	<p><b>Мастенко Р., Коваленко В., Стреленко Н., Сливінський О.</b> <i>(Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)</i> <b>ПРОБЛЕМАТИКА КОРЕКТНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ІСНУВАННЯ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ДУГОВОГО РОЗРЯДУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ ПРИ ЗВАРЮВАННІ ПІД ФЛЮСОМ</b></p>
11.50	<p><b>Мотруніч С., Джі Д., Завдоев А., Димань М., Волосатов І., Книш В.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ВИВЧЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ</b></p>
12.00	<p><b>Король О., Окіпний І., Береженко Б., Гурик О., Цимбалюк Л.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>ВИВЧЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ</b></p>

12.10	<p>Онищенко П., Козулін С., Мариненко С., Резнік С., Ганчук А. (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ СТАЛІ 09Г2 ДВОМА ЕЛЕКТРОДНИМИ ДРОТАМИ ДІАМЕТРОМ 2,0 ММ</b></p>
12.20	<p>Перемітько В., Коломоєць І., Євдокимов А., Кривда І. (Дніпровський державний технічний університет) <b>ПІДВИЩЕННЯ ОПІРНОСТІ ЗНОСУ МЕТАЛУ ЗА РАХУНОК ДОДАВАННЯ ВУГЛЕВОДНІВ ДО ШИХТИ НАПЛАВНОГО ДРОТУ</b></p>
12.30	<p>Попіль Ю., Степанов Д., Богущ Я. (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського») <b>РОЗРОБКА ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВОДНЕВО – КИСНЕВОЇ ПЛАЗМИ</b></p>
12.40	<p>Яровицин О., Черв'яков М., Хрущов Г., Волосатов І. (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>РОЗРОБКА І АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ДІЛЯНКИ ЗОНИ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ ВАЖКОЗВАРЮВАНОВОГО НІКЕЛЕВОГО ВИСОКОЖАРОМІЦНОГО СПЛАВУ</b></p>
12.50	<p>Прохоренко О., Прохоренко В., Пулька Ч., Сенчишин В. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАЛИШКОВОГО НАПРУЖЕНО- ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ОДНОБІЧНОГО І ДВОБІЧНОГО СТИКОВИХ З'ЄДНАНЬ ПРИ ЗВАРЮВАННІ ПІД ФЛЮСОМ</b></p>
13.00 - 14.00	 <p><b>Lunch</b></p>
14.00	<p>Пулька Ч., Пулька М., Сенчишин В., Окіпний С., Шарик М. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКОСТІННИХ ФАСОННИХ ДИСКІВ ІЗ ЗНЯТТЯМ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ</b></p>
14.10	<p>Пулька Ч., Сенчишин В., Окіпний І., Капаціла Ю., Пулька М. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ВДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ</b></p>
14.20	<p>Пулька Ч., Сенчишин В., Окіпний І., Підгурський М., Прохоренко О. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЙ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ДИСКІВ</b></p>



14.30	<b>Римар С., Прокоф'єв О., Губатюк Р., Пантелеймонов Є., Абдулах В.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ВИКОРИСТАННЯ ЗРАЗКІВ МАЛИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ФОРМ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ІНДУКЦІЙНОГО ТЕРМІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ</b>
14.40	<b>Царик Б., Махненко О.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>РОЗРАХУНКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАЛИШКОВИХ ДЕФОРМАЦІЙ ПРИ ЗВАРЮВАННІ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ЄМНОСТЕЙ З АЛЮМІНІЄВОГО СПЛАВУ</b>
14.50	<i>Закриття конференції</i>

07 / 06 / 2024, П'ятниця

СЕКЦІЯ 3

«МЕХАНІКА РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ»

	Головуючі:	<b>Кречковська Г., Окіпний І.</b>	
--	------------	---------------------------------------	--

09.30	<b>Бабій А., Головецький І.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕМЕНТІВ МАШИН ПРИ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСАХ НАВАНТАЖЕННЯ</b>
09.40	<b>Барановський В., Паньків М., Паньків В., Дубчак Н., Паньків Ю.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОГЕННИХ ПРОЦЕСІВ РУЙНУВАННЯ ПРОДУКТІВ</b>
09.50	<b>Карпінос Б., Бологін А., Ковель П., Нагорний Л.</b> <i>(Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України)</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ СИЛОВОГО ЕЛЕМЕНТУ ГЕЛІКОПТЕРА З УРАХУВАННЯМ РЕАЛЬНИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>
10.00	<b>Буйських К., Кравчук Л.</b> <i>(Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України)</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОПЕРЕДНЬОГО ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МІЦНОСТІ КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ</b>



10.10	Герасимчук О., Кононученко О. (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>ОЦІНКА ВТОМНОЇ ДОВГОВІЧНОСТІ ДО ІНІЦЮВАННЯ ТРІЩИНИ ВІД КОНЦЕНТРАТОРА НАПРУЖЕНЬ У СТАЛЕВИХ ЗРАЗКАХ ЗА ЗМІННОГО РОЗМАХУ НАПРУЖЕНЬ ЦИКЛУ</b>
10.20	Димань М., Лакша А., Фомін О. (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>ДЕФОРМАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ОСТЕОСИНТЕЗУ СКЛАДНИХ ПЕРЕЛОМІВ КІСТОК ТАЗУ</b>
10.30	Довбуш Т., Мартинюк В., Довбуш А. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ОБҐРУНТУВАННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИСТРОЮ БАРАБАННОГО ТИПУ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ГИЧКИ З ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ</b>
10.40	Довбуш Т., Хомик Н., Цьонь Г. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ОБҐРУНТУВАННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПАСИВНОГО НОЖА</b>
10.50	Кіпніс О. (Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України) <b>ПЛОСКА ЗАДАЧА МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ ПРО СТИСК КУСКОВО-ОДНОРІДНОЇ ПІВПЛОЩИНИ З ЗАКРІПЛЕНОЮ МЕЖЕЮ ВЗДОВЖ МІЖФАЗНОЇ ТРІЩИНИ</b>
11.00	Кондряков Є., Кравчук А., Харченко В., Жмака В. (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>МОДЕРНІЗАЦІЯ ІНСТРУМЕНТОВАНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО КОПРА ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИК ПРОВЕДЕННЯ УДАРНИХ ВИПРОБУВАНЬ РІЗНИХ ТИПІВ</b>
11.20 - 11.40	 Coffee Break
11.40	Кречковська Г., Соловей П., Свірська Л., Курнат І. (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України) <b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОШКОДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ РОТОРІВ ПАРОВИХ ТУРБІН ВНАСЛІДОК КОНТАКТНОЇ ВТОМИ</b>
11.50	Крутій Ю., Величко Д. (Одеська державна академія будівництва та архітектури) <b>ПРО ВІЛЬНІ КОЛИВАННЯ КРУГЛИХ СУЦІЛЬНИХ ТА КІЛЬЦЕВИХ ПЛАСТИН НА НЕОДНОРІДНІЙ ПРУЖНІЙ ОСНОВІ ВІНКЛЕРА</b>

12.00	Добриденко О., Стрела М. (Державний науково-дослідний інститут авіації) <b>ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ ПРИ ВИКОНАННІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОБІТ З ПРОДОВЖЕННЯ (ЗБІЛЬШЕННЯ) РЕСУРСНИХ ПОКАЗНИКІВ</b>
12.10	Сидяченко В., Котляренко А. (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНОЇ В'ЯЗКОСТІ РУЙНУВАННЯ НА ЗРАЗКАХ З РІЗНОЮ СКУТІСТЮ ДЕФОРМАЦІЙ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРА РОЗКРИТТЯ ВЕРШИНИ ТРИЩИНИ</b>
12.20	Никифорчин Г., Звірко О., Цирульник О., Венгринюк О. (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України) <b>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПІДХОДІВ МЕХАНІКИ РУЙНУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ВОДНЕВОЇ КРИХКОСТІ ЕКСПЛУАТОВАНИХ ТРУБНИХ СТАЛЕЙ</b>
14.50	<b>Закриття конференції</b>

07 / 06 / 2024, П'ятниця


СЕКЦІЯ 4

«НАДІЙНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ МЕХАНІЗМІВ І МАШИН»

	<b>Головуючі:</b>	<b>Ковальов В., Васильків В.</b>	
--	-------------------	--------------------------------------	--

09.30	Булах П., Швець В., Рутковський А., Данилюк В., Кондряков Є., Котляренко А. (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>ОЦІНКА ВПЛИВУ ІОННО-ПЛАЗМОВОГО ТЕРМОЦИКЛІЧНОГО АЗОТУВАННЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ТРУБЧАТИХ ЗРАЗКІВ ІЗ СТАЛІ 40ХН2МА</b>
09.40	Габрусев Г., Габрусєва І. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ОЦІНКА МІЦНОСТІ ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОЇ ПЛИТИ ПРИ ВТИСНЕННІ ІНДЕНТОРА СКЛАДНОЇ ФОРМИ</b>

International Conference  
«Applied Mechanics»

09.50	Герус Д. (Національний університет «Львівська політехніка») <b>СИНУСОЇДАЛЬНІ ЗУБЧАСТІ КОЛЕСА. ПЕРЕВАГИ, ОСОБЛИВОСТІ, ЗАСТОСУВАННЯ</b>
10.00	Карпінос Б., Бологін А., Горохов Г., Манулін Ю. (Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України) <b>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ АВІАЦІЙНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН</b>
10.10	Гупка А., Аулін В., Стухляк П., Лещук Р., Ярема І., Буховець В. (Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя) <b>ТРИБОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКОНАВАНТАЖЕНИХ СПРЯЖЕНЬ ДЕТАЛЕЙ ТРАСПОРТНИХ ЗАСОБІВ</b>
10.20	Дегтярев В. (Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка НАН України) <b>МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЦЬ ВИТРИВАЛОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ</b>
10.30	Кобельський С. (Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка НАН України) <b>ВПЛИВ УРАХУВАННЯ ПЛАСТИЧНОЇ АНІЗОТРОПІЇ МЕТАЛУ НА ОПІР РУЙНУВАННЮ КОРПУСУ РЕАКТОРА ВВЕР-1000</b>
10.40	Ковальов В., Васильченко Я., Клименко Г., Шаповалов М., Шаповалов М. (Донбаська державна машинобудівна академія) <b>ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РІЗЦІВ МАГНІТОІМПУЛЬСНОЮ ОБРОБКОЮ</b>
10.50	Кусков Ю., Проскудін В., Нетяга А., Чірков І., Бовсуновский В. (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України) <b>ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ОБЛАДНАННЯ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ЕЛЕКТРОШЛАКОВИМ НАПЛАВЛЕННЯМ У СТРУМОПІДВІДНОМУ КРИСТАЛІЗАТОРІ</b>
11.00	Маковкін О., Вальчук І. (Хмельницький національний університет) <b>АВТОМАТИЗОВАНИЙ КОНТРОЛЬ ТОВЩИНИ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗНОШЕННЯ ДЕТАЛЕЙ</b>
11.20 - 11.40	

11.40	<b>Шостак В., Пащенко С., Шульгін А., Харченко В.</b> <i>(Державний науково-дослідний інститут авіації)</i> <b>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТИЧНОГО ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТІВ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ</b>
11.50	<b>Писаренко Г., Майло А., Бялонович А., Войналович О.</b> <i>(Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України)</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЗМІНЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙНОГО РЕЛЬЄФУ ПЛАСТИЧНОСТІ ПОВЕРХНІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ ЗА ЦИКЛІЧНОГО НАВАНТАЖУВАННЯ</b>
12.00	<b>Віталій К., Соловей С., Мальгін М., Мірянін В., Кадишев А.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>ВПЛИВ ПОПЕРЕДНЬОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА КОРОЗІЙНУ ВТОМУ ЗМІЦНЕНИХ ВИСОКОЧАСТОТНОЮ МЕХАНІЧНОЮ ПРОКОВКОЮ СТИКОВИХ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ НИЗЬКОЛЕГОВАНОЇ СТАЛІ 09Г2С</b>
12.10	<b>Ткач П.</b> <i>(Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)</i> <b>СИНУСОЇДАЛЬНЕ ЗАЧЕПЛЕННЯ З ПІДВИЩЕНОЮ ЗНОСОСТІЙКІСТЮ ЗУБЦІВ</b>
12.20	<b>Часов Д., Бейгул В., Ващенко С., Давидюк В.</b> <i>(Дніпровський державний технічний університет)</i> <b>ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ГВИНТОВОГО КОНВЕСРА- ЕКСТРУДЕРА</b>
12.30	<b>Булах П., Масло О., Швець В., Ламашевський В.</b> <i>(Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України)</i> <b>ОЦІНКА РОЗПОДІЛУ РОЗСІЯНИХ ПОШКОДЖЕНЬ В ТОНКОСТІННОМУ ЦИЛІНДРІ В УМОВАХ ДВОВІСНОГО ЦИКЛІЧНОГО РОЗТЯГУ</b>
12.40	<b>Шелестовський Б., Пиндус Т.</b> <i>(Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя)</i> <b>КОНТАКТНА ВЗАЄМОДІЯ ШТАМПА, ЩО ОБЕРТАЄТЬСЯ, З ІЗОТРОПНИМ ПРУЖНИМ ШАРОМ</b>
14.50	<i>Закриття конференції</i>