

*Міністерство освіти і науки України
Національна Академія наук України
Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут”
(НТУУ “КПІ”)*

*Механіко-машинобудівний інститут НТУУ “КПІ”
Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича
Український науково-дослідний інститут авіаційної технології
 (“УкрНДІАТ”)*

ТОВ “Аскон-КР”

Спілка інженерів-механіків НТУУ “КПІ”

ПРОГРАМА

VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

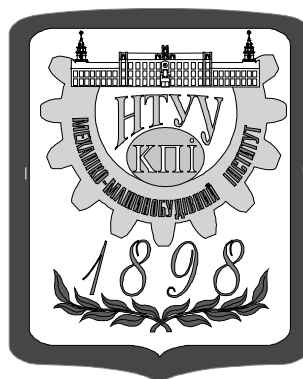
“ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ

В ОБРОБЦІ МАТЕРІАЛІВ ТИСКОМ

І ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ОСВІТИ”,

присвяченої 85-річчю створення кафедри Обробки металів

тиском в НТУУ “КПІ”



14 – 18 грудня 2015 р.

м. Київ, Україна

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Льченко М.Ю.	Україна	голова
Бобир М.І.	Україна	співголова
Савчинський І.Г.	Україна	співголова
Луговський О.Ф.	Україна	співголова
Льченко М.Ю.	Україна	голова

Алієв І.С.	Україна	Мозговий В.Ф.	Україна
Баглюк Г.А.	Україна	Мозговий О.В.	Україна
Борисов Г.П.	Україна	Ноговіцин О.В.	Україна
Бейгельзімер Я.Ю.	Україна	Носуленко В.І.	Україна
Гогаєв К.О.	Україна	Огородніков В.А.	Україна
Гребеніков О.Г.	Україна	Пейчев Г.І.	Україна
Драгобецький В.В.	Україна	Петросян Г.Л.	Вірменія
Єршов С.В.	Україна	Плеснецов Ю.О.	Україна
Каргін Б.С.	Україна	Рей Р.І.	Україна
Качан О.Я.	Україна	Савчук П.П.	Україна
Кондратюк Е.В.	Україна	Сівак І.О.	Україна
Кривов Г.О.	Україна	Стрижало В.О.	Україна
Лисенко О.М.	Україна	Таріков Г.П.	Білорусь
Ляшенко Б.А.	Україна	Чигиринський В.В.	Україна
	Штерн М.Б.		Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тітов В.А.	голова
Гожій С.П.	заступник голови
Калюжний В.Л.	заступник голови
Холявік О.В.	вчений секретар
Кліско А.В.	технічний секретар
Злочевська Н.К.	технічний секретар
Борис Р.С.	технічний секретар

Дюміна Т.В.	
Рощина І.А.	Лавріненков А.Д.
Піманов В.В.	Гараненко Т.Р.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

14 грудня

9⁰⁰-17⁰⁰ – Реєстрація учасників конференції (ауд. 09-1 головного корпусу)
9⁰⁰-17⁰⁰ – Поселення учасників конференції

15 грудня

9⁰⁰-10⁰⁰ – Реєстрація учасників конференції (ауд. 09-1 головного корпусу)
9⁰⁰-10⁰⁰ – Поселення учасників конференції
10⁰⁰-14⁰⁰ – Пленарне засідання (Зал Вченої Ради НТУУ «КПІ»)
12⁰⁰ – Фотографування учасників конференції
15⁰⁰-17⁰⁰ – Відвідування музею НТУУ «КПІ»

16 грудня

9⁰⁰-13⁰⁰ – Секційні засідання
14⁰⁰-17⁰⁰ – Секційні засідання

17 грудня

9⁰⁰-17⁰⁰ – Секційні засідання
17⁰⁰ – Від'їзд учасників конференції

15 грудня, вівторок

Відкриття конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10⁰⁰ – 14⁰⁰ зала Вченої Ради НТУУ «КПІ»

1. ПРИВІТАННЯ ДО УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ директора ММІ Національного технічного університету України "КПІ", д.т.н., проф. Бобиря М.І.

2. А.И. ИЛЬЮШИН – ВЫДАЮЩИЙСЯ МЕХАНИК СОВРЕМЕННОСТИ

Бондарь В.С., Васин Р.А., Кийко И.А., Савчинский И.Г., к.т.н., 1 - Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2 - Университет машиностроения г. Москва.

3. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ И КООРДИНАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗОВ В ОБЛАСТИ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ (ПРОЕКТ ECOTESY)

Алиев И.С., д.т.н, проф., Донбасская государственная машиностроительная академия г. Краматорск, Украина

4. ПРОБЛЕМИ ФОРМУЛЮВАННЯ КОНЦЕПЦІЙ ПОШКОДЖЕНОСТІ У МЕХАНІЦІ ПЛАСТИЧНОСТІ

Штерн М.Б., д.т.н., чл.-корр. НАН України, Кузьмов А.В., к.т.н., Інститут проблем матеріалознавства НАН України ім. І.М. Францевича, м. Київ, Україна

5. ХОЛОДНАЯ ОБЪЕМНАЯ ШТАМПОВКА ЗАГОТОВОК В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ

Огородников В.А., д.т.н., проф., Винницкий национальный технический университет, г. Винница, Украина, Алиева Л.И., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия г. Краматорск, Украина

6. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕСПЕЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ МОНОЛІТНИХ ПАНЕЛЕЙ ЛА ПРИ ПЛАСТИЧНОМУ ФОРМОУТВОРЕННІ

Подгребельний М.С., Лупкин Б.В., д.т.н., проф., Серійний завод «Антонов», м. Київ, Україна, Борис Р.С., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

7. ГАРЯЧЕ ШТАМПУВАННЯ ПОРИСТИХ ПОРОШКОВИХ ЗАГОТОВОК – СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Баглюк Г.А., д.т.н., проф., Інститут проблем матеріалознавства НАН України ім. І.М. Францевича, м. Київ, Україна

8. ОЦІНКА МАКСИМАЛЬНОГО ЗНОСУ ВИСОКОШВИДКІСНИХ СТУПЕНІВ ЗУБЧАТИХ МЕХАНІЗМІВ БАЗОВИХ КОСМІЧНИХ СТАНЦІЙ

Маслей В.М.¹, Шатіхін В.С.², к.т.н., Білоусов К.Г.¹, Хорошилов В.С.¹, д.т.н., проф., Попель В.М.¹, 1 – Державне підприємство "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля", м. Дніпропетровськ, Україна, 2 - Державне космічне агентство України, м. Київ, Україна

9. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ СПЛАВОВ

Титов В.А., д.т.н., проф., Национальный технический университет Украины «КПИ», г. Киев, Украина

10. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТВОЛОВ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ МЕТОДАМИ ХОЛОДНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБЧАТЫХ ЗАГОТОВОК

Розов Ю.Г., д.т.н., доц., Херсонский национальный технический университет, г. Херсон, Украина

11. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕГКОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ

Драгобецкий В.В., д.т.н., проф., Шаповал А.А., Наумова Е.А., Кременчугский национальный университет им. М. Остроградского, г. Кременчуг, Украина

12. ЛИТЕЙНО-ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ПОЛОС

Ноговицын А.В., Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, г. Киев, Украина

13. ОГЛЯД ОПТИЧНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ СИМЕТРИЧНОЇ ЗАГОТОВКИ ПРИ ОСАДЦІ

Добров І.В.¹, д.т.н., проф., Сьомічев А.В.¹, к.т.н., доц., Гетьман І.І.², інженер, 1 – Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровськ, Україна, 2 – Приватне підприємство «ДІВ-ПБ», м. Дніпропетровськ, Україна

14. ОЦЕНКА ПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛА ПРИ ХОЛОДНОМ ДВУХЭТАПНОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ

Сивак Р.И., к.т.н., доц., Винницкий национальный аграрный университет, г. Винница, Украина, Огородников В.А., д.т.н., проф., Сивак И.О., д.т.н., проф., Винницкий национальный технический университет, г. Винница, Украина

15. ПОСТАНОВКА ТА РОЗВ'ЯЗАННЯ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ГРАНИЧНОГО СТАНУ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ЗАГОТОВКИ ПІД ЧАС НЕСТАЦІОНАРНОГО ДЕФОРМУВАННЯ

Михалевич В.М., д.т.н., проф., Краєвський В.О., к.т.н., доц., Добрянюк Ю.В., к.т.н., ст. викл., Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна

16. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ШТАМПУВАННЯ ОБКОЧУВАННЯМ НА ОСНОВІ МОДЕЛЮВАННЯ МЕХАНІКИ ФОРМОУТВОРЕННЯ ЗАГОТОВОК

Матвійчук В.А., д.т.н., проф., зав. кафедри "Електротехнічні системи, технології та автоматизація в АПК", Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна

17. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПОКОВОК ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ СТАЛЕЙ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ

Чухлеб В.Л., к.т.н., доц., Национальная металлургическая академия Украины, г. Днепропетровск, Украина

18. ВРАХУВАННЯ ЕРЕДИТАРНИХ ЯВИЩ В МЕХАНІЦІ КОНСТРУКЦІЙ

Мозговий О.В., к.т.н., доц., Абрамчук В.С., к.ф.-м.н., доц., Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, Україна, Абрамчук І.В., ст. викл., Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна

19. РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ РАСЧЕТА ПРОЦЕССОВ ГОРЯЧЕГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОВКИ КРУПНЫХ ПОКОВОК

Жбанков Я.Г., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия г. Краматорск, Украина

20. ПЕРСПЕКТИВНІ ПРОЦЕСИ І ОБЛАДНАННЯ ЛОКАЛЬНОГО ФОРМОУТВОРЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ

Гожій С.П., д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

21. ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ

Плеснецов Ю.А., к.т.н, ст.н.с., зав. каф. «Обработка металлов давлением», Национальный технический университет «ХПИ», г. Харьков, Украина

22. ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ЯКОСТІ ВИРОБІВ В ФОРМОУТВОРЮЮЧИХ ПРОЦЕСАХ ХОЛОДНОГО ЛИСТОВОГО ШТАМПУВАННЯ

Калюжний В.Л., д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

23. МЕТОДИКА ПОШУКУ ЛІНІЇ РОЗКРИВАННЯ ТА ПОБУДОВИ ШТАМПІВ ДЛЯ ОСЕСИМЕТРИЧНИХ МОНОКОЛІС

Лисенко О.М., генеральний директор “АСКОН-КР”, ст. викл., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

СЕКЦІЯ 1

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ В ХОЛОДНОМУ ОБ'ЄМНОМУ І ЛИСТОВОМУ ШТАМПУВАННІ, А ТАКОЖ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ОСВІТИ

Голова:
Секретар:

д.т.н., проф. **Калюжний В.Л.**
к.т.н., доц. **Холявік О.В.**

ДРУГИЙ ДЕНЬ

16 грудня, середа

СЕКЦІЙНІ ДОПОВІДІ

10⁰⁰ – 14⁰⁰ (зала Вченої Ради НТУУ “КПІ”)

1. ВИХРЕВОЕ ТЕЧЕНИЕ ПРИ ВИНТОВОЙ ЭКСТРУЗИИ

Бейгельзимер Я.Е., д.т.н., проф., **Кулагин Р.Ю.**, к.т.н., **Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина НАН Украины**, г. Донецк, Украина, **Латыпов М.И.**, PhD, **Ким С.**, проф., **Department of Materials Science and Engineering, POSTECH, Republic of Korea**, **Center for Advanced Aerospace Materials, POSTECH, Republic of Korea**, **Варюхин В.Н.**, д.т.н., проф., **Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина НАН Украины**, г. Донецк, Украина

2. ВПЛИВ БІЧНОГО ОБТИСНЕННЯ ФЛАНЦІВ НА ЗМІНУ ЇХ ВИСОТИ В ЧОРНОВИХ ЗАКРИТИХ БАЛКОВИХ КАЛІБРАХ

Медведев В.С. д.т.н., проф., **Базарова К.В.**, ст. викл., **Донбаський державний технічний університет**, м. Алчевськ, Україна

3. ОЦІНКА ПЛАСТИЧНОСТІ ДЕФОРМОВАНОГО МЕТАЛУ

Огородніков В.А., д.т.н., проф., **Архіпова Т.Ф.**, к.т.н., доц., **Вінницький національний технічний університет**, м. Вінниця, Україна

4. СИСТЕМНО-МОДУЛЬНИЙ ПОДХОД ПРИ МОДЕРНИЗАЦІИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ТРУБ

Вышинский В.Т., к.т.н., доц., **Национальная металлургическая академия Украины**, г. Днепропетровск, Украина

5. ДЕФЕКТОУТВОРЕННЯ ПРИ ШТАМПУВАННІ У РОЗ'ЄМНИХ МАТРИЦЯХ

Алієв І.С., д.т.н., проф., **Абхарі П.Б.**, к.т.н., доц., **Єр'оміна А.А.**, асп., **Донбаська державна машинобудівна академія**, м. Краматорськ, Україна

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОВКИ БОЙКАМИ ВЫПУКЛОЙ ГЕОМЕТРИИ С ИНТЕНСИВНЫМИ ПЛАСТИЧЕСКИМИ ДЕФОРМАЦИЯМИ

Алиев И.С., д.т.н, проф., **Маркова М.А.**, **Злыгорев В.Н.**, асп., **Донбасская государственная машиностроительная академия**, г. Краматорск, Украина

7. СТВОРЕННЯ ШВИДКОДІЮЧИХ СИСТЕМ НИЗЬКОГО ТИСКУ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ПРЕСІВ

Корчак О.С., к.т.н., доц., докторант, **Донбаська державна машинобудівна академія**, м. Краматорськ, Україна

8. АНАЛІЗ ФОРМОЗМІНИ НАПІВФАБРИКАТУ ПРИ КОМБІНОВАНОМУ ОСАДЖЕННІ КОНІЧНИМИ КІЛЬЦЯМИ

Алієва Л.І., к.т.н., доц., Таган Л.В., к.т.н., асп., Гончарук Х.В., асп., Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ, Україна

9. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОМБИНИРОВАННОГО ВЫДАВЛИВАНИЯ ФЛАНЦЕВ НА ПОЛЫХ ДЕТАЛЯХ

Алиева Л.И., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

10. РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ РАСЧЕТА ПРОЦЕССОВ ГОРЯЧЕГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОВКИ КРУПНЫХ ПОКОВОК

Жбанков Я.Г., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

11. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ ЛЕНТ ИЗ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Грибков Э.П., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

12. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И МЕТОДИКА ИНЖЕНЕРНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

Корчак Е.С., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

13. О СОПРОТИВЛЕНИИ ДЕФОРМАЦИИ СТАЛИ ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКЕ

Ноговицын А.В., д.т.н., проф., Дядюра А.С., Баранов И.Р., Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, г. Киев, Украина

14. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ПОПЕРЕДНЬОЇ ОСАДКИ НА НЕРІВНОМІРНІСТЬ РОЗПОДІЛЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙ В МЕТАЛІ ПРИ ПРОТЯЖЦІ ЗАГОТОВОК З ТИТАНОВОГО СПЛАВУ

Чухліб В.Л.¹, к.т.н., доц., Клемешов Э.С.¹, асп., Гринкевич В.О.¹, д.т.н., проф., Х. Дия², д.т.н., проф., 1 – НМетАУ, м. Дніпропетровськ, Україна, 2 – Політехніка Ченстоховська, м. Ченстохова, Польща

15. ЯЧЕЇСТОЗАПОВНЕНА КЕРАМІКА – НОВИЙ КЛАС КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Устьянов В.Б., к.т.н., Іващенко В.В., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

16. ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗДІЛОВИХ ОПЕРАЦІЙ В СРЕДОВИЩІ DEFORM 3D

Бень І.В., асп., Орлюк М.В., к.т.н, доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

17. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ШЛІФОВАНИХ РЕЙКОВИХ СТАЛЕЙ

Маковей В.О., к.т.н., доц., Донченко Я.С., маг., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

18. ПРОФІЛЮВАННЯ РЕБРИСТИХ ТРУБ ОБКОЧУВАННЯМ РОЛИКАМИ

Маковей В.О., к.т.н., доц., Мельник В.С., асп., Сохан Д.В., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

19. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПРОФІЛЮВАННЯ ГВИНТОПОДІБНИХ ТРУБ ОБКАТКОЮ РОЛИКАМИ БЕЗ ОПРАВКИ

Маковей В.О., к.т.н., доц., Проценко П.Ю., ас., Мельник В.С., асп., Рекало М.О., маг., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

20. ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ПРИ ВЫГЛАЖИВАНИИ С/БЕЗ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ ИНДЕНТОРА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ДЕТАЛИ

Лавриненков А.Д., к.т.н., Титов В.А., д.т.н., проф., Национальный технический университет Украины «КПИ», г. Киев, Украина

21. ПЕРСПЕКТИВНИ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ПРОЦЕСІВ ФОРМОУТВОРЕННЯ ДЕТАЛЕЙ З ТОНКОСТІННИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ

**Штерн М.Б.¹, чл.-кор. НАН України, д.т.н., проф., Тітов А.В.², к.т.н., доц., Басов О.Ю.³,
1 - Інститут проблем матеріалознавства НАН України ім. І.М. Францевича, м. Київ, Україна,
2 - Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна, 3 - АТ "Мотор січ", м. Запоріжжя, Україна**

22. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГОМОГЕННИХ ТА СТРУКТУРНО-НЕОДНОРІДНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПЛАСТИЧНОМУ ФОРМОУТВОРЕННІ ДЕТАЛЕЙ

Тітов В.А., д.т.н., проф., Злочевська Н.К., к.т.н., ас., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

23. КАРТА ВАЖКОГО СПЛАВУ СИСТЕМИ ВОЛЬФРАМ-НІКЕЛЬ-ЗАЛІЗО ДЛЯ ПРОЦЕСІВ ХОЛОДНОЇ ОБРОБКИ ТИСКОМ

Грушко О.В., д.т.н., проф., Гуцалюк О.В., асп., Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна

24. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНОСТІННОСТІ ВИХІДНОЇ ЗАГОТОВКИ НА ЯКІСТЬ КІНЦЕВОГО ВИРОБУ ПРИ ВИДАВЛЮВАННІ З ПОТОНШЕННЯМ ВИРОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Головко О.С., студ., Піманов В.В., ас., Горностай В.М., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

25. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИТЯГУВАННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОРОЖНИСТИХ ВИРОБІВ В МАТРИЦЯХ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ

Сабол С.Ф., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

26. РОЗРАХУНКОВИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ХОЛОДНОГО ВИДАВЛЮВАННЯ ВИРОБУ З ДВОМА ПОРОЖНИНАМИ

Піманов В.В., ас., Бойчук М.А., студ., Чередніченко Ю.А., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

Відповіді на запитання, обговорення

СЕКЦІЯ 2

ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ В ГАРЯЧОМУ ОБ'ЄМНОМУ ШТАМПУВАННІ І ПРОКАТНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Голова:
Секретар:

д.т.н., проф. Гожій С.П.
к.т.н., доц. Борис Р.С.

ДРУГИЙ ДЕНЬ

16 грудня, середа

СЕКЦІЙНІ ДОПОВІДІ

14⁰⁰ – 16⁰⁰ (зала Вченої Ради НТУУ “КПІ”)

1. ВПЛИВ ГЕОМЕТРІЇ РОБОЧОЇ КРОМКИ СПІРАЛЬНО-ГВИНТОВОЇ МАТРИЦІ НА ЗУСИЛЛЯ ВОЛОЧІННЯ

Шкарлута Д.Б., інж., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

2. ДОСЛІДЖЕННЯ ВІЛЬНОГО ЗГИНУ ЗАГОТОВОК НЕСИМЕТРИЧНОГО ПРОФІЛЮ

Нестерчук А.Л., Орлюк М.В., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

3. СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОІСКРОВИМ ЛЕГУВАННЯМ ДИСКРЕТНИХ ЗМІЦНЕНИХ ПОКРИТТІВ НА РІЗУЧИХ ЕЛЕМЕНТАХ ШТАМПІВ

Маковей В.О., к.т.н., доц., Бородій Ю.П., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

4. СИЛОВІ ПАРАМЕТРИ КОМБІНОВАНОГО ШТАМПУВАННЯ ОБКОЧУВАННЯМ

Суботенко Г.М., асп., Гожій С.П., д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

5. УДОСКОНАЛЕНИЙ ШТАМП ДЛЯ ГЛИБОКОЇ ВИТЯЖКИ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ

Тривайло М.С., к.т.н., доц., Холявік О.В., к.т.н., доц., Стеблюк В.І., д.т.н., проф., Борис Р.С., к.т.н., доц., Дудка С.Ю., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

6. ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ЗАБЕСПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБІВ В ПРОЦЕСАХ ВІДБОРТУВАННЯ

Пахолко С.А., асп., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», м. Київ, Україна

7. ОПТИМІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНОГО ІМПУЛЬСНОГО ШТАМПУВАННЯ КОРОБЧАСТИХ ДЕТАЛЕЙ З ДИФЕРЕНЦІЙНИМ НАГРІВОМ

Князєв М.К., к.т.н., доц., Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», м. Харків, Україна, Кальяна Раман Анантхараман, магістр, Індія, Гобі Рамасамі Вінод, магістр, Індія

8. ВИСОКОЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ КОМБІНОВАНОЇ ОБРОБКИ ТИТАНУ ДЛЯ МЕДИЦИНИ І АВІАЦІЇ

Шейкин С.Є., д.т.н., ст.н.сп., завідувач відділом перспективних ресурсозберігаючих технологій механічної обробки, Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, м. Київ, Україна

9. СПОСОБ ОТДЕЛЕНИЯ ТОНКОСТЕННОЙ ТРУБЧАТОЙ ЗАГОТОВКИ ВРАЩАЮЩИМИСЯ ОПРАВКАМИ

Савченко Д.М., инж, Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина

10. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ВІДРІЗКИ ДЕТАЛЕЙ І НАПІВФАБРИКАТІВ ВІД ТОНКОСТІННИХ ТРУБ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗСУВУ І КРУЧЕННЯ

Савченко Д.М., асп., Холявік О.В., к.т.н., доц., Стеблюк В.І., д.т.н., проф., Дудка С.Ю., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

11. ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ, РОЗРАХУНКІВ МЕТОДАМИ ПОТЕНЦІАЛУ І ЛІНІЙ КОВЗАННЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ АНАЛОГОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ МЕТОДОМ «ЗВОРОТНОГО» ВИТЯГУВАННЯ КОРОБЧАСТИХ ДЕТАЛЕЙ

Холявік О.В., к.т.н., доц., Вишневський П.С., ст. викл., Меленчук Ю.П., маг., Редька К.К., студ., Базиленко Т.О., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

12. МОДЕЛЬ МАЗІНГА З ВРАХУВАННЯМ ЕФЕКТИВНИХ НАПРУЖЕНЬ

Демидюк Т.П., студ., Бабак А.М., ас., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

13. ПОБУДОВА КРИВИХ ДЕФОРМУВАННЯ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИПРОБУВАННІ НА ЗГІН

Тітов В.А., д.т.н., проф., Гараненко Т.Р., асп., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

14. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОМБІНОВАНОГО ВИТЯГУВАННЯ ВИРОБІВ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ AISI-316L В ОДНОКОНУСНІЙ МАТРИЦІ

Калюжний В.Л., д.т.н, проф., Соколовська С.С., асп., Івасюк С.А., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

15. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОСИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕСУ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ ВІСЕСИМЕТРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ

Кліско А.В., ас., Соколовський Д.О., асп., Гожій С.П., д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

16. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЛОКАЛЬНОГО ФОРМОУТВОРЕННЯ З АКТИВНИМИ СИЛАМИ ТЕРТЯ КІЛЬЦЕВИХ ЗАГОТОВОК ІЗ КОНСТРУКЦІЙНИХ СТАЛЕЙ

Кліско А.В., ас., Соколовський Д.О., асп., Гожій С.П., д.т.н., проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

17. КОМБІНОВАНЕ ВИТЯГУВАННЯ ВИРОБІВ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ AISI-316 В ДВОХКОНУСНІЙ МАТРИЦІ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ

Калюжний О.В., к.т.н, доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

18. НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ПРИ ХОЛОДНОМУ ФОРМОУТВОРЕННІ ПОРОЖНИСТИХ ВИРОБІВ З ПРОФІЛЬОВАНОЮ ВНУТРІШНЬОЮ ПОВЕРХНЕЮ

Калюжний В.Л., д.т.н., проф., Піманов В.В., ас., Савченко А.В., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

19. РОЗРАХУНКОВИЙ АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЕРЕХОДІВ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОРОЖНИСТИХ ВИРОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Піманов В.В., ас., Горностаї В.М., к.т.н., доц., Кравченко М.С., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

20. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ХОЛОДНИМ ФОРМОУТВОРЕННЯМ ПОРОЖНИСТИХ ВИРОБІВ З ПРОФІЛЬОВАНОЮ ВНУТРІШНЬОЮ ПОВЕРХНЕЮ

Калюжний В.Л., д.т.н., проф., Піманов, ас., Савченко А.В., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

21. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ДОРНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОТВОРІВ В ПЛАСТИНІ З АВІАЦІЙНОГО СПЛАВУ Д16ЧТ

Тимошенко О.В., к.т.н., доц., Піманов В.В., ас., Бабак А.М., ас., Коробка Є.М., студ., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

22. ВИПРОБУВАННЯ ЕЛЕМЕНТА ПАСИВНОЇ БЕЗПЕКИ РАМИ ДЛЯ БОЛІДА ФОРМУЛИ СТУДЕНТ «КПІ»

Петін С.Р., студ., Бабак А.М., ас., Тимошенко О.В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

23. ЗАКОНОМІРНОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ В УМОВАХ ПОВЗУЧОСТІ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ ВИДУ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ

Можаровська Т.М., к.т.н., доц., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

НАУКОВИЙ СЕМІНАР ПО ЗАСЛУХОВУВАННЮ МАТЕРІАЛІВ ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ

Голова:

д.т.н., проф. **Тітов В.А.**

Секретар:

к.т.н., ас. **Злочевська Н.К.**

ДРУГИЙ ДЕНЬ

16 грудня, середа

10⁰⁰ – 13⁰⁰ (аудиторія 012-1)

1. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ ЛЕНТ ИЗ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Грибков Э.П., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

2. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И МЕТОДИКА ИНЖЕНЕРНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

Корчак Е.С., к.т.н., доц., Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск, Украина

3. ВРАХУВАННЯ ЕРЕДИТАРНИХ ЯВИЩ В МЕХАНІЦІ КОНСТРУКЦІЙ

Мозговий О.В., к.т.н., доц., Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, Україна

Відповіді на запитання, обговорення

АДРЕСА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»
Механіко-машинобудівний інститут
кафедра механіки пластичності матеріалів
та ресурсозберігаючих процесів
к. 09-1, корп. №1, проспект Перемоги, 37,
м. Київ, 03056, Україна.

За додатковою інформацією звертайтеся:

**за тел.: +38(044) 406-80-33;
+38(044) 454-96-11;
+38(044) 454-94-02;**

**тел./факс: +38(044) 406-83-99;
<http://mpm-rp.kpi.ua>**