



Кафедра
теоретичної
механіки,
машинознавства та
роботомеханічних
систем

Національний
аерокосмічний
університет
«Харківський
авіаційний
інститут»



XXXVI

**Всеукраїнська конференція
«Нові технології в машинобудуванні».**

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

2-4 вересня 2026 р.

м. Харків, Україна

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Програмний комітет запрошує Вас прийняти участь у роботі відкритої
Тридцять шостої Всеукраїнської конференції
«Нові технології в машинобудуванні».

Конференція відбудеться на базі Національного аерокосмічного
університету «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна.

Роботу конференції буде організовано в онлайн форматі
на платформі ZOOM.

Дата проведення: 2–4 вересня 2026 р.

Посилання на роботу секцій (ZOOM):

Присоединиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/83900244380?pwd=FUK7qer0FIrIVe9zr3xe1xfF1RfhiX.1>

Ссылка на чат конференции

<https://us05web.zoom.us/launch/jc/83900244380>

Идентификатор конференции: 839 0024 4380

Код доступа: 2026

Робочі мови конференції: українська, англійська.

Контактні телефони:

ШИРОКИЙ ЮРІЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ.

Декан факультету авіаційних двигунів, к.т.н., доцент.

+38 (073) 002-50-98 (Telegram).

МОСКОВСЬКА НАТАЛІЯ МИХАЙЛОВНА.

Доцент кафедри теоретичної механіки, машинознавства та
роботомеханічних систем ХАІ, к.т.н., доцент.

+38 (067) 274-00-39 (Telegram).

СИСОЄВ ЮРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ.

Професор кафедри теоретичної механіки, машинознавства та
роботомеханічних систем ХАІ, д.т.н., професор.

+38 (050) 323-16-03 (Viber, Telegram).

Регламент:

Доповідь на засіданні секції – до 7 хв

Дискусія – 5 хв

ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

2 ВЕРЕСНЯ 14.00 – 14.30

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Головуючі:	Ю. В. Широкий	к.т.н., доцент	(ХАІ, Харків);
	Н. М. Московська	к.т.н., доцент	(ХАІ, Харків);
Секретар:	Ю. О. Сисоєв	д.т.н., професор	(ХАІ, Харків).

1. О. М. ЛИТВИНОВ (Харків)

**Вітальне слово ректора Національного аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»**

2. Ю.В. ШИРОКИЙ (Харків)

**Вітальне слово декана факультету авіаційних двигунів Національного
аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут»**

Технічні питання підключення та налаштування (до 5 хв.)

2 ВЕРЕСНЯ 14.30 – 18.00

Головуючі:	Ю. В. Широкий	к.т.н., доцент	(ХАІ, Харків);
	Н. М. Московська	к.т.н., доцент	(ХАІ, Харків);
Секретар:	Ю. О. Сисоєв	д.т.н., професор	(ХАІ, Харків).

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ МАШИНОБУДУВАННЯ

Богдан В. В., Лещенко Ю. О.

- 1 МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ

Каграманян А. О., Аракелян Т. А.

- 2 КРИТИЧНИЙ ОГЛЯД НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ДО ВУЗЛІВ ОПИРАННЯ КОТЛІВ ЦИСТЕРН

Московська Н. М.

- 3 ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ НДС КОНСТРУКЦІЙ ЗІ СКЛА ЗА СТАНДАРТОМ EN 1288-3

Onishchenko A. M., Semenenko O. D.

- 4 REMOTE INVESTIGATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE MARTIAN SURFACE USING THE CHEMCAM COMPLEX OF THE CURIOSITY ROVER

Рузайкін В. І., Лукашов І. М., Косенко О. В.

- 5 АДІАБАТИЧНІ ВТРАТИ ТИСКУ НА ТЕРТЯ ДЛЯ ОДНОФАЗНИХ ТА ДВОФАЗНИХ ПОТОКІВ У ГОРИЗОНТАЛЬНИХ КВАДРАТНИХ І ПРЯМОКУТНИХ ГЛАДКИХ КАНАЛАХ

Світличний С. П.

- 6 МОДЕЛЬ ПРОГРЕСУЮЧОГО РУЙНУВАННЯ ТКАНИННОГО КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ

Шатохін В. М.

- 7 ПРО МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ВІБРАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АПАРАТАХ З АСИНХРОННИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ, ВИГОТОВЛЕННЯ Й ЗМІЩЕННЯ ДЕТАЛЕЙ АГРЕГАТІВ ТА РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ

Wang Zhexin

- 8 MODELLING OF MULTY-STAGE LOCAL ELECTROHYDAULIC
LOADING OF LARGE-DIMENSIONAL SHEET PARTS

Гнисько О. М., Кузнецова А. В.

- 9 МОДЕЛЬ ПЕРЕМІЩЕННЯ СТРУЖКИ ІНСТРУМЕНТОМ ПРИ
ФРЕЗЕРУВАННІ ПРОФІЛЬНИХ ПАЗІВ

Дмитренко Д. Ю., Воронько В. В.

- 10 МАТЕРІАЛОЗНАВЧІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ
ПОТАЙНИХ ЗАКЛЕПКОВИХ З'ЄДНАНЬ ТОНКОСТІННИХ
ЕЛЕМЕНТІВ З АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ

Костомаха Д. Є., Комбаров В. В.

- 11 ПАРАМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕСУЧОЇ СИСТЕМИ
ДВОКООРДИНАТНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ВЕРСТАТА

Кузнецова А. В., Гнисько О. М.

- 12 ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОШУВАННЯ ДВООПУКЛО-ВВІГНУТИХ
ЗУБЦІВ КОНІЧНИХ ПЕРЕДАЧ

Малков І. В.

- 13 МЕТОД ПРОЄКТУВАННЯ КОМПОЗИТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
КОНСТРУКЦІЙ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Мінгалєєв А. М., Білецький І. В.

- 14 АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СПІРАЛЬНОГО
ФОРМУВАННЯ ТРУБ ВЕЛИКОГО ДІАМЕТРА З ПОРОЖНИСТИХ
ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ ПРОФІЛІВ

Мурадян Т. К., Мсаллам К. П., Перехрест Н. В.

- 15 ПАРАМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ У СИСТЕМАХ
АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ЯК ЗАСІБ
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРІВ

Нарижний О. Г., Тараненко М. Є., Косенко О. В.

- 16 ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНЕ ШТАМПУВАННЯ КОРОБЧАСТОЇ ДЕТАЛІ
В МАТРИЦЮ

Нарижний О. Г., Торосян О. В.

- 17 МОДЕЛЮВАННЯ І АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНОЇ ВІЛЬНОЇ РОЗДАЧІ ТРУБЧАСТОЇ ЗАГОТОВКИ

Поліщук Д. В., Холодний Ю. Ф., Алтухов П. М.

- 18 ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ У ВИРОБНИЦТВІ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНИХ ТРАНСМІСІЙ

Сула М. П., Семененко О. Д., Рябенков І. О.

- 19 АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ВТОМНОЇ МІЦНОСТІ ДЕТАЛЕЙ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ

Труш В. С., Рівера Р. Р., Гасій О. Б.

- 20 ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ШАРІВ ТИТАНОВИХ ДЕТАЛЕЙ ЛІТАЛЬНОЇ ТА НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА ОКСИДУВАННЯМ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ РЕСУРСУ

ПРОЦЕСИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА РОБОТИЗАЦІЇ

Добров А. В., Аксьонов Є. О.

- 21 АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Крижivecь Є. О., Комбаров В. В.

- 22 АНАЛІЗ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО НАМОТУВАННЯ ВІДВОДІВ СКЛОПЛАСТИКОВИХ ТРУБОПРОВОДІВ ВИСОКОГО ТИСКУ

Малохвей М. О., Аксьонов Є. О.

- 23 АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ СИСТЕМ

Піддубна Л. В., Масолітін О. О.

- 24 АВТОМАТИЗОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ НАМОТУВАННЯ СКЛОПЛАСТИКОВИХ ТРУБ ВИСОКОГО ТИСКУ

Робота М. В., Аніщенко А. І.

- 25 АВТОМАТИЗАЦІЯ БЕТОНОНАСОСА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ

- Семененко Ю. О., Сорока А. С., Семененко О. Д.*
26 ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ НА БАЗІ ЕКОСИСТЕМИ «РОЗУМНИЙ ДІМ»
- Серокуров І. П., Яшина О. С.*
27 ВИЯВЛЕННЯ ДРОНІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ ТА ВІДЕО З
ЗАСТОСУВАННЯМ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ
- Торосян О. Д., Торосян О. В.*
28 ІНТЕГРАЦІЯ РОБОТОТЕХНІКИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ У
СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
- Федорович О. Є., Єлізева А. В., Єременко Н. В.*
29 МОДЕЛЮВАННЯ ПРОТИДІЙ ВІД АТАКУЮЧИХ ДРОНІВ
ПРОТИВНИКА
- Федорович О. Є., Попов І. Є., Діденко С. І.*
30 МОДЕЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДРОНІВ-ІМІТАТОРІВ ДЛЯ
ПРОВЕДЕННЯ ФАЛЬШ-АТАК
- Федорович О. Є., Попов А. В., Лещенко Ю. О.*
31 МОДЕЛЮВАННЯ ПОСЛІДОВНОСТІ ДІЙ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ
ПОВІТРЯНИХ ВІЙСЬКОВИХ МІСІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ДРОНІВ
- Фомін О. В., Черкашин О. П., Безлуцький В. О.*
32 КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОЗЧЕПНИХ ПРИСТРОЇВ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ
- Шевченко М. А., Селютін Д. А.*
33 ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
МЕТОДУ СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧНОГО КОНТРОЛЮ
СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО КОДУ
- Щербаков І. В., Яшина О. С.*
34 ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
НАВАНТАЖЕННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

ФУНКЦІОНАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ НА ВИРОБНИЦТВІ

Гриневич П. С., Яшина О. С.

- 35 ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ
ОПТИМІЗАЦІЇ ПОСТАВОК В СКЛАДНІЙ ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ

Єлізеєва А. В.

- 36 РОЗРОБКА МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ
ПРОЦЕСАМИ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА

Поліщук Д. В., Рудь Ю. Л.

- 37 ФУНКЦІОНАЛЬНА ІНТЕГРАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО
ТРАНСПОРТУ В ЛОГІСТИЧНУ СИСТЕМУ ВИРОБНИЧОГО
ПІДПРИЄМСТВА

Федорович О. Є., Губка О. С., Малєєва Ю. А.

- 38 МОДЕЛЮВАННЯ ПОСТАЧАННЯ КОМПЛЕКТУЮЧИХ В
РІЗНОРІДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Федорович О. Є., Коновалова О. В., Пісклова Т. С.

- 39 МОДЕЛЮВАННЯ ВУЗЬКИХ МІСЦЬ ЛОГІСТИКИ ПОСТАЧАННЯ
ВИРОБНИЦТВА ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Федорович О. Є., Малєєв Л. В., Федорович В. А.

- 40 МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗАГРОЗ НА ПОСТАЧАННЯ
КОМПЛЕКТУЮЧИХ ДЛЯ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНОГО
ВИРОБНИЦТВА

Фомін О. В., Мамонтов В. В.

- 41 ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ЗАВАНТАЖЕННЯ ВАГОНА-
ПЛАТФОРМИ З КОНТЕЙНЕРАМИ-ЦИСТЕРНАМИ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ КОЛІСНИХ ПАР У КРИВИХ МАЛОГО
РАДІУСА

Фомін О. В., Мартиненко В. І., Мартиненко Д. І.

- 42 ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ
СУДНОВОГО УСТАТКУВАННЯ З УРАХУВАННЯМ
КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВАГОНІВ-ЦИСТЕРН

ПИТАННЯ ПРОЄКТУВАННЯ РОБОТІВ

Бабаєв В. В., Кулаєнко О. О.

- 43 БАГАТОКООРДИНАТНИЙ РОБОТ-МАНІПУЛЯТОР НА ОСНОВІ КРОКОВИХ ДВИГУНІВ

Голуб А. О., Степаненко Д. Р.

- 44 МОДЕЛЮВАННЯ МОБІЛЬНОГО РОБОТА З ДИСТАНЦІЙНИМ КЕРУВАННЯМ

Григоров К. О., Семененко О. Д.

- ЕКСТРЕМАЛЬНА РОБОТОТЕХНІКА: КОМПЛЕКСНІ ІНЖЕНЕРНІ
45 РІШЕННЯ ДЛЯ РОБОТИ В УМОВАХ ІОНІЗУЮЧОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ ТА АГРЕСИВНОГО ВОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА

Левада Д. О., Степаненко Д. Р.

- 46 МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ
ЗУСИЛЛЯ ЗАТИСКУ ЗАХОПЛЮЮЧОГО ПРИСТРОЮ
МАНІПУЛЯТОРА

3 ВЕРЕСНЯ 14.00 – 18.00

ТЕХНОЛОГІЯ АГРЕГАТОБУДУВАННЯ

Бреус А. О., Малашита П. П., Головка С. Т.

- 47 РОЗРОБКА БЛОКУ УЗГОДЖЕННЯ СИГНАЛІВ ДЛЯ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО ДВИГУНА СУПУТНИКА ФОРМАТУ CUBESAT

Василевський Д. В., Семененко О. Д.

- 48 АНАЛІЗ ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ ТА ВИМОГИ ДО НИХ

Зенін Д. А., Саєнко Л. В.

- 49 УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧОГО ОРГАНА ВІБРОГАЗОБЕТОНОЗМІШУВАЧА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИГОТУВАННЯ ГАЗОБЕТОННОЇ СУМІШІ

Ігнатенко М. О., Саєнко Л. В.

- 50 УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІБРОПРЕСУВАННЯ БЕТОННИХ ГЕОРЕШТОК ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА

Назін В. І.

- 51 АВТОМОБІЛЬ З РОЗШИРЕНИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

Сафаров Р. Е., Саєнко Л. В.

- 52 УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ БАРАБАННО-ВАЛКОВОГО МЛИНА ДЛЯ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ШЛАКОВИХ СУМІШЕЙ У ВИРОБНИЦТВІ СТІНОВИХ БЛОКІВ

Сорока А. С., Белявський О. В., Косенко О. В.

- 53 МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄМНИХ ВТРАТ ГІДРАВЛІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Усік В. В., Кладова О. Ю., Косенко О. В.

- 54 ПОРІВНЯННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАНЕТАРНИХ І ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ АВІАЦІЙНИХ РЕДУКТОРІВ

Чоломбитько Р. М., Блажко В. В.

- 55 МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ АЕРОДИНАМІЧНОГО РОЗДІЛЕННЯ ДРІБНОДИСПЕРСНИХ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ

Шатохін В. М.

- 56 АЛГОРИТМ ДІАГНОСТИКИ ЗНОСУ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВИХ
ПАР НАСОСУ ГІДРООБ'ЄМНОЇ ПЕРЕДАЧІ З КУЛЬКОВИМИ
ПОРШНЯМИ

Шугай Є. М., Блажко В. В.

- 57 ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ЦЕНТРИФУГ ТА РЕЖИМІВ ЇХ
РОБОТИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БЕЗНАПІРНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
ТРУБ

ПРОЦЕСИ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНОЇ ОБРОБКИ ТА НАНОТЕХНОЛОГІЇ

Баранова Є. О., Бреус А. О.

- 58 КОНЦЕПЦІЯ ПЛАЗМОВО-АСИСТОВАНОГО ОДЕРЖАННЯ
БЕЗЗВ'ЯЗУВАЛЬНИХ Ni–Fe–O-АНОДІВ НА НІКЕЛЕВІЙ СІТЦІ

Бреус А. О., Торосян О. В.

- 59 ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОСТРІВКОВОЇ ФАЗИ РОЗПОДІЛУ
ЗЕРЕН НА ФОРМУВАННЯ ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПОКРИТТЯ

Даценко В. А., Шорінов О. В., Бондаренко О. В.

- 60 ГАЗОДИНАМІЧНЕ НАПИЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ
ПОКРИТТІВ НА ДЕТАЛІ, ВИГОТОВЛЕНІ АДИТИВНИМИ
МЕТОДАМИ

Довженко О. В., Безпалов Д. І.

- 61 ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕПЛОЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ
ОКСИДУ ГАФНІЮ ДЛЯ АВІАЦІЙНИХ ГТД

Засід Є. С., Баранов О. О.

- 62 ПЛАЗМОВЕ ФОРМУВАННЯ БЕЗЗВ'ЯЗУВАЛЬНИХ Cu–Ni–O-
АНОДІВ ДЛЯ КАРБАМІД-АСИСТОВАНОГО ОДЕРЖАННЯ
ВОДНЮ

Петренко В. В., Цегельник Є. В.

- 63 АНАЛІЗ ЧИННИКІВ СТАБІЛЬНОСТІ МІЖЕЛЕКТРОДНОГО
ЗАЗОРУ ПІД ЧАС ПРЕЦИЗІЙНОГО ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО
ОБРОБЛЕННЯ

Пилипенко М. М., Янко Т. Б., Стаднік Ю. С.

- 64 ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВЕ РАФІНУВАННЯ ЦИРКОНІЮ ВІД КИСНЮ ЧЕРЕЗ СУБОКСИД Al_2O_3

Савченко Н. В., Шорінов О. В.

- 65 ТЕРМОДИНАМІЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ФАЗОУТВОРЕННЯ В КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛАХ СИСТЕМИ Ni–Al–Ti ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМІЧНОГО НАПИЛЕННЯ

Семененко О. Д., Широкий Ю. В., Фесенко Є. І.

- 66 ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ОТРИМАННЯ НАНОСТРУКТУР

Сібільов А. І., Сисоєв Ю. О.

- 67 ОБҐРУНТУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАЦІЇ ХРОМУ ТА ВАНАДІЮ В ВАКУУМНО-ДУГОВИХ ПОКРИТТЯХ НА ЇХ ЗНОСОСТІЙКІСТЬ

Степаненко Д. Р., Баранова Є. О., Баранов О. О.

- 68 ФІЗИЧНІ ЗАСАДИ ТИСКОЗАЛЕЖНОГО ОПИСУ ВОЛЬТ-АМПЕРНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНАРНОГО МАГНЕТРОННОГО РОЗРЯДУ

Шорінов О. В., Білан Д. О.

- 69 ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ ШЛЯХОМ НАНЕСЕННЯ МЕТАЛОКЕРАМІЧНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ГАЗОДИНАМІЧНОГО НАПИЛЕННЯ

СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ

Довгань Д. І., Цегельник Є. В.

- 70 МОДЕЛЮВАННЯ УЗГОДЖЕНОГО ПОСТУПАЛЬНОГО ТА ОБЕРТАЛЬНОГО РУХУ ВИКОНАВЧИХ ОРГАНІВ ВЕРСТАТА З ЧПК

Кулягін А. І.

- 71 ІНТЕГРАЦІЯ АВТОНОМНИХ ІІІ-АГЕНТІВ У СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ МАШИНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА

Петров Є. О., Аніщенко А. І.

- 72 АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ДЕКОРАТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МОЩЕННЯ

Піддубна Л. В., Вишняков К. Ю.

- 73 ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛУ
ДЕРЕВООБРОБНОГО УСТАТКУВАННЯ З ЧПК

Протас Є. С., Бєлявський О. В., Косенко О. В.

- 74 АНАЛОГОВО-ЦИФРОВИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НА БАЗІ ПЛК

Худяков Є. О., Аніщенко А. І.

- 75 АВТОМАТИЗАЦІЯ КОМПЛЕКТУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНОЇ СУМІШІ З СИНТЕТИЧНОЮ
ФІБРОЮ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ ПІДПРИЄМСТВА

Губка О. С., Губка С. О.

- 76 РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ВИВЧЕННЯ АРХІТЕКТУР
ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Заярний О. В., Попов А. В.

- 77 ГЕНЕРАТИВНИЙ ПРОСТІР НАВЧАННЯ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Іванченко Д. А., Фоміна А. М., Ганжеєв Д. І.

- 78 ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОТРАНСПОРТНИХ
ПІДПРИЄМСТВ ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ
РОЗРАХУНКІВ

Момот М. О., Давиденко К. І.

- 79 РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ 3D-ГРИ В ЖАНРІ FIRST-PERSON
SHOOTER НА ОСНОВІ ІГРОВОГО РУШІЯ GODOT

Радченко Є. П., Лещенко Ю. О.

- 80 ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СПОРТСМЕНІВ З
ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ

Фролов В. В., Лещенко Ю. О.

- 81 ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ПАЦІЄНТІВ КЛІНІКИ

4 ВЕРЕСНЯ 14.00 – 18.00

Завершення роботи секцій

Обговорення результатів роботи конференції