

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Національний технічний університет України
„Київський політехнічний інститут”**

ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



**ПЕРША СТУДЕНТСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ:
СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ”**

ПРИСВЯЧЕНА 110-РІЧЧЮ НТУУ “КПІ”

Програма

**23 квітня 2008 р.
м. Київ, Україна**

КИЇВ 2008

СЕКЦІЯ 1 ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

23 квітня 14³⁰, ауд.283, корп.№ 1

❖ ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ НЕСТАЦІОНАРНИХ СИГНАЛІВ

Палійчук Д.В.

❖ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВЕЙВЛЕТ-РОЗКЛАДАННЯ СИГНАЛУ

Шпічко О.В. Сопілка Ю.В.,

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК МІКРОМЕХАНІЧНОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА

Солонець І.О., Мироненко П.С.

❖ МОДЕЛЬ ІНТЕГРУВАННЯ БІНС НИЗЬКОГО КЛАСУ ТОЧНОСТІ З СУПУТНИКОВИМИ НАВІГАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ

Возненко М.В.

❖ ЭЛЕКТРОННЫЙ МАГНИТНЫЙ КОМПАС НА БАЗЕ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ ДАТЧИКОВ И ПРЕЦИЗИОННОГО МИКРОКОНТРОЛЛЕРА MSC1200

Штурма И.Ю.

❖ ДО ПИТАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ БОРТОВИХ ПРИЛАДІВ КЕРУВАННЯ

Куліков І.П.

❖ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПІДВІСУ МАЯТНИКОВОГО МІКРОАКСЕЛЕРОМЕТРА

Гудований О.І.

СЕКЦІЯ 2 ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ

23 квітня 14⁰⁰, ауд.606, корп.№ 21

❖ СИНТЕЗ ДИФРАКЦІЙНИХ ОПТИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Богатирьова Г.В., Воскресенський Я.

❖ ВИКОРИСТАННЯ ДИФРАКЦІЙНИХ ОПТИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ШТУЧНИХ КРИСТАЛИКІВ ОКА

Бурмака О.О., Колобродов В.Г.

❖ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНИЙ ВИМІРЮВАЧ ЛІНІЙНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ
Горб П. В.

❖ ГОЛОГРАФІЧНИЙ КОНТРОЛЬ АСФЕРИЧНОЇ ОПТИЧНОЇ ПОВЕРХНІ
Якобчук О.

❖ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТАНОВОК ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ
ЭФФЕКТОВ
Кондратенко Д.Ю., Цушко П.

❖ К ПРОБЛЕМЕ СИНТЕЗА И ОПИСАНИЯ ИЗОТРОПНЫХ
СТОХАСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ.
Коваль С.Т., Чумак А.П.

❖ НОВЫЕ АВТОРЕФЛЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ СЪЁМА УГЛА СО
ВЗВЕШЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ГИРОСКОПОВ (ОБЗОР)
Коваль С.Т., Чумак А.П.

❖ ПОВЫШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ,
ПОЛУЧАЕМОГО С ПОМОЩЬЮ ПЗС КАМЕРЫ МИКРОСПУТНИКА
Марченко В.А.

❖ ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОЙ ЯРКОСТИ
Михеенко Л. А., Коваленко А.В.

❖ ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ОСЛАБИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ
Михеенко Л.А., Шишкин В.А.

❖ ПОКРАЩЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ
ДИСТАНЦІЙНОМУ СПОСТЕРЕЖЕННІ ЗЕМЛІ В УМОВАХ ВІБРАЦІЙ
Микитенко В.І., Рибалко М.С.

❖ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ
ИНДИКАТРИСЫ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ
Музычко А. А.

❖ РОЗРАХУНОК ДАЛЬНОСТІ ДІЇ ЛАЗЕРНОГО ІМІТАТОРА СТРІЛЬБИ
Новацький А. С.

❖ СОГЛАСОВАНИЕ ИНТЕРВАЛА ЯРКОСТЕЙ ОБЪЕКТА НАБЛЮДЕНИЯ
С ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ
Колобродов В.Г., Подолян Д.А.

- ❖ СТЕНДОВА АПАРАТУРА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ ОБ’ЄКТИВІВ

Вдовиченко С.В.

- ❖ ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВЕЙВЛЕТ БАЗИСА В ЗАДАЧАХ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Захарченко В.С., Колобродов В.Г.

- ❖ ВТОРИЧНЫЙ ЭТАЛОН ЯРКОСТИ НА БАЗЕ ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПЫ С РАССЕЙВАТЕЛЕМ

Михеенко Л. А., Боровицкий В. Н., Гордиенко Ю. А.

СЕКЦІЯ 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

23 квітня 10⁰⁰, ауд.293, корп.№1

- ❖ АДАПТИВНА СИСТЕМА ДЛЯ ФРЕЗЕРНОЇ ОБРОБКИ

Максимчук І.В., Войтюк О.А., Заєць С.С.

- ❖ ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ АНАЛІЗУ МЕХАНІКИ ДЕФОРМАЦІЇ ТА РУЙНУВАННЯ ТВЕРДИХ ТІЛ, НА ОСНОВІ МЕТОДУ КІНЦЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ, З ЕЛЕМЕНТАМИ ОПТИМІЗАЦІЇ СТВОРЕНОЇ СІТКИ КЕ

Зінчук С.В.

- ❖ ТЕХНОЛОГИЯ СВЕРХСКОРОСТНОГО ПРОШИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ, ОСНОВАННАЯ НА ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОМ ЭФФЕКТЕ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ

Держук В.А., Крупина В.А.

- ❖ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Огирь Ю.Ю., Симута М.О.

- ❖ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ АГРЕГАТНО-МОДУЛЬНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Педько К.О., Заєць С.С.

- ❖ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МЕХАНООБРАБОТКИ

Румбешта В.А., Слипченко В.П.

❖ **ВИБРОКОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Семенюк И.В., Симута Н.А.

❖ **ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ
ЗДІЙСНЕННЯ МІКРОПЕРЕМІЩЕНЬ**

Остаф'єв В.О., Вострікова О.А.

❖ **ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ НА
МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ «Визначник торкання» (ВТ)**

Корзун С.С., Остаф'єв В.О., Кушнір Я.О.

❖ **МЕТОДИКА АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ
ОБРОБКИ РІЗАННЯМ ТИПОВИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ**

Ланіга О.С., Вислоух С.П.

❖ **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
ЛЕЗВІЙНОЮ ОБРОБКОЮ**

Максимчук І.В., Довгопол Є.О.

❖ **ШТУЧНІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ В ЗАДАЧАХ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ ВИРОБНИЦТВА**

Пивовар О.М., Вислоух С.П.

❖ **ЯКІСНЕ НАЛАГОДЖЕННЯ ВЕРСТАТІВ НА РОЗМІР СИСТЕМАМИ
ТОРКАННЯ**

Скороход О.М., Румбеишта В.О.

❖ **МЕХАНІЗОВАНЕ КОМПЛЕКСНЕ ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ
КОНТРОЛЮ ЦИЛІНДРИЧНОСТІ ДЕТАЛІ ТИПУ “ТІЛА ОБЕРТУ”.**

Прошак О.П., Держук В.А., Осадчий А.В.

❖ **АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСОВ СБОРКИ ПРИБОРОВ**

Юрьев М.В., Симута М.О.

**СЕКЦІЯ 4
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ТЕОРІЯ І ПРОЕКТУВАННЯ
СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН, МІКРО І
НАНОПРИСТРОЇВ**

23 квітня 14⁰⁰, ауд.318, корп.№1

❖ **ЕФЕКТИВНИЙ ПОШУК В БАЗАХ ДАНИХ НА ОСНОВІ
МОДИФІКОВАНОГО МЕТОДА ПЕРЕМІШУВАННЯ**

Савченко І.В.

❖ СЕНСОРНІ МЕРЕЖІ НА БАЗІ БЕЗПРОВІДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Гераїмчук М.Д., Соколовська О.М.

❖ БУНКЕР ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТИ СИПКИХ РЕЧОВИН

Сігодзінський А.В., Корнєва Ю.О., Нікітін О.К.

❖ ПРИЛАД ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ

Безвесільна О.М., Гура Е.В.

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ П'ЄЗОАКСЕЛЕРОМЕТРА НА ВІБРОСТЕНДІ

Безвесільна О.М., Ткаченко І.С.

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ПОХИБОК ГІРОСКОПІЧНОГО
ГРАВІМЕТРА

Безвесільна О.М., Дьоміна С.В.

❖ СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ВМІСТУ НАФТОПРОДУКТІВ

Безвесільна О.М., Іванченко С.Ю.

❖ ТРИАНГУЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ В
СИСТЕМАХ СЛЕЖЕНИЯ ЗА СТЫКОМ ПРИ ДУГОВОЙ СВАРКЕ

Савицкий Р.С.

❖ МАЛОГАБАРИТНА БЕЗПЛАТФОРМЕННА СИСТЕМА ОРІЄНТАЦІЇ

Безвесільна О.М., Іванова О.С.

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗОНАНСНИХ РЕЖИМІВ ГІРОСКОПІЧНОГО
ГРАВІМЕТРА

Безвесільна О.М., Кліменко М.С.

❖ РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ДАНИХ

Згуровська Л.П., Іванова О.С.

❖ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ БЕЗКОРПУСНОЙ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ
ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Демиденко Т.В., Зайцев В.Н.

❖ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРНОГО
РЕЖИМУ

Андрєєва О.В., Городецький О. О.

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ВАГОВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Поляк О.О.

- ❖ АЛЬТЕРНАТИВНИЙ МЕТОД ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО І ДЕШЕВОГО ЗАПУСКУ КОСМІЧНИХ ОБ’ЄКТІВ

Проскуров В.А.

- ❖ СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ ЗОБРАЖЕННЯ НА ДИСПЛЕЯХ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ

Проскуров В.А., Нечай С.О.

- ❖ РОТАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ

Дубинец В.И., Ховричев И.В.

- ❖ ДАТЧИК ПРИСКОРЕННЯ БАГАТОКООРДИНАТНИЙ

Гераїмчук М.Д., Бутович К.О.

- ❖ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Згуровская Л.П., Зайцев В.Н., Макуха О.А.

- ❖ ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ MEMS-АКСЕЛЕРОМЕТРОВ

Дубинец В.И., Котляров А.П.

- ❖ ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ ФРИКЦІЙНО-КУЛЬКОВИХ МУФТ

Матяш І.Х., Пахалюк Р.І.

СЕКЦІЯ 5 АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

23 квітня 1400, ауд.1-За, корп.№1

- ❖ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПРОВІДНОГО ЗВ’ЯЗКУ СТАНДАРТУ ZIGBEE В ЗАДАЧАХ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Бабишкін О.І.

- ❖ КОНТРОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗВ’ЯЗАННЯ ОБЕРНЕНОЇ ЗАДАЧІ

Харагоргієв С.М.

- ❖ СЕНСОРНИЙ МОДУЛЬ СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ З ВБУДОВАНИМ РАДІОКАНАЛОМ

Корнієнко С.М.

- ❖ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ МОНІТОРИНГУ
ДИМОВИХ ГАЗІВ СМІТТЄСПАЛЮВАЛЬНИХ ЗАВОДІВ

Костира О.О.

- ❖ МЕТОДИКА І ПРИЛАД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО
НАТЯГУ РІДИН І РОЗЧИНІВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Малько А. О.

- ❖ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРУ ЕМІСІЇ
АВІАДВИГУНІВ

Кобзарь Ю.Г., Мельников Я.О.

СЕКЦІЯ 6 БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

23 квітня 10⁰⁰, ауд.611, корп.№21

- ❖ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИЙ РЕФРАКТОМЕТР З ПРОСТОРОВИМ
РОЗДІЛЕННЯМ ПО ЗІНИЦІ

Чиж І. Г., Сокурєнко В. М., Фролова Т. С.

- ❖ АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ АППАРАТА «ИСКУССТВЕННАЯ
ПОЧКА» В УКРАИНЕ

Ботвиновский Д.В., Филиппова М.В.

- ❖ ПРОБЛЕМИ РЕНТГЕНОГРАФІЇ В УКРАЇНІ

Іпатко М.П., Стельмах Н.В.

- ❖ ЗАСОБИ РЕЄСТРАЦІЇ ДАНИХ ЕКСТЕРОРЕЦЕПТОРІВ ЛЮДИНИ

Казміренко О. А., Яцімірська А. І., Зубчук В. І.

- ❖ АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗВИТКУ МАМОГРАФІВ В УКРАЇНІ

Коверзєва О.В., Стельмах Н.В.

- ❖ УНИВЕРСАЛЬНИЙ СТЕРИЛИЗАТОР

Лях А.А., Терещенко Н.Ф.

- ❖ МОДЕРНІЗАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФА

Майстрєнко В.М., Комар О.С., Яценко Д.Є.

- ❖ ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В
ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Малик И.П.

❖ ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ МЕТОДОВ РЕФЛЕКСОДИАГНОСТИКИ
Метелёва А.А., Комар А.Г., Зубчук В.И.

❖ ИСТИННЫЙ БИОМАГНЕТИЗМ, РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ В
БУДУЩЕМ
Новгородская Е.И., Осадчий А.В.

❖ ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ
Пирожкова К.А.

❖ ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЕНТГЕНОТЕХНИКИ
Рудик В.Ю.

❖ ТОЧНІСТЬ ВІДНОВЛЕННЯ ФОРМИ РОГІВКИ В ТОЧКОВОМУ
ТОПОГРАФЕРІ
Сокурєнко В. М., Неділюк Д. С.

❖ АНАЛИЗ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ ЦИФРОВЫХ ПРИЕМНИКОВ
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В
ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКИХ АППАРАТАХ
Ярыч А.В., Филиппова М.В.

СЕКЦІЯ 7 НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА

23 квітня 14⁰⁰, ауд.215, корп. №18

❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯВИЩА ДИФРАКЦІЇ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ НА
КРАЯХ ДЕФЕКТІВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ДИФРАКЦІЙНО-
ЧАСОВОГО МЕТОДУ КОНТРОЛЮ
Кірієнко О.О.

❖ ВИКОРИСТАННЯ РІДКИХ КРИСТАЛІВ ДЛЯ НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ МАТЕРІАЛІВ І ВИРОБІВ
Равський Ю.О.

❖ ЛАЗЕРНО-ГОЛОГРАФІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЇ
Жук Т.І., Петрик В.Ф.

❖ РОЗРОБКА ВИМІРЮВАЧА ШВИДКОСТІ КОРОЗІЇ
МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ
Суп В. Є., Малісевич В. В., Когутяк В. В.

- ❖ УПРАВЛЯЕМЫЙ УГЛОВОЙ ВВОД УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ В
ЭМАП

Подольян А.А., Протасов А.Г.

- ❖ КОМПЛЕКСНЫЙ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
РЕМОНТА ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТРУБОПРОВОДА

Подольян А.А.

- ❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОРОШКОВИХ
КОМПОЗИТІВ З АЛЮМІНІЄВОЮ МАТРИЦЕЮ, ЗМІЦНЕНИХ
ЧАСТИНКАМИ SiC

Супруненко М.О., Протасов А.Г., Вдовиченко О.В.

- ❖ СПЕКТРАЛЬНИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ СИГНАЛІВ ВІД ВСП

Баженов В.Г., Смоляков Д.О.

- ❖ ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ СВАРНОГО ШВА ТРУБ В
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

Земзюлин М.А., Ткач С.А.

- ❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБ’ЄКТУ КОНТРОЛЮ
БАГАТОПАРАМЕТРОВОЮ ВИХРОСТРУМОВОЮ СИСТЕМОЮ
ФАЗОВИМИ МЕТОДАМИ

Шанригось В.О.

- ❖ ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ПОЛЕЙ

Мартынов А.Е.

- ❖ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЙОМУ АКУСТИЧНИХ ІМПУЛЬСІВ ЄМНІСНИМ
СПОСОБОМ

Сучков Г.М., Донченко А.В., Глєбова Л.В.

- ❖ ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ’ЄКТИ

Крепак Д.К., Клімашевська В.М., Коломієць В.Т.

СЕКЦІЯ 8 ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВИТРАТ ЕНЕРГОНОСІЇВ

23 квітня 10⁰⁰, ауд.317, корп.№1

- ❖ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ
ЖИТТЕЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ В БУДІВЛЯХ

Дзюбецька М.О., Ярмак Ю.А.

- ❖ ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЛАДІВ ТА СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ ТА КІЛЬКОСТІ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТА ВОДИ

Овчаренко О.М.

- ❖ ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНИХ ВАРІАНТІВ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА КІЛЬКОСТІ РІДИННИХ ЕНЕРГОНОСІЇВ.

Овчаренко О.М.

- ❖ КЛАСИФІКАЦІЯ СПІРОМЕТРІВ

Журбенко Л.П.

- ❖ МОДЕЛЬ СПІРОМЕТРА

Журбенко Л.П.

- ❖ МЕТОДИКА І ПРИЛАД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РІДИН І РОЗЧИНІВ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Малько А. О.

СЕКЦІЯ 9 ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ

22 квітня 14⁰⁰, ауд.026, корп. №1

- ❖ ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ

Григораш Д. І.

- ❖ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ КОГЕНЕРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК

Власюк В. В.

- ❖ ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОГЕНЕРУЮЧИХ ОБЛАДНАНЬ

Заїка Я. В.

- ❖ ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНТЕГРАЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ У КОНЦЕПЦІЇ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА БУДІВЛЯ»

Ставська С. М.

- ❖ ДО ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Трофименко О. О.

❖ ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДІВ У
ЛІТАКОБУДУВАННІ

Кравченко Д. А.

❖ ДО ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ В
ТЕХНОЛОГІЯХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ (НА ПРИКЛАДІ
ВОГНЕТРИВКОЇ ФАНЕРИ)

Овчиннікова А. В., Тарасова Т. В.

❖ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ В
МЕТАЛЛУРГИИ

Чаку Р.Е.

❖ НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

Шостак А.В.

ДЛЯ НОТАТОК: