



“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ 2012: стан і перспективи”

ПРОГРАМА *науково-технічної конференції*

Вівторок, 24 квітня, 2012	09:00 - 10:00	Реєстрація учасників
Вівторок, 24 квітня, 2012	10:00 - 12:30	Пленарне засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Вівторок, 24 квітня, 2012	14:00 - 18:00	Секційні засідання
Середа, 25 квітня, 2012	10:00 - 18:00	Секційні засідання

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

24 квітня, 10⁰⁰ – 12³⁰, зал засідань Вченої ради НТУУ “КПІ”, корпус № 1

HIGH COUNT RATE DIGITAL CDTE PHOTON-COUNTING X-RAY
DETECTOR AND ITS APPLICATION FOR PHOTON-COUNTING CT

*Toru Aoki, Ph.D., Associate Prof., Institute of Electronics, Shizuoka University,
Hamamatsu, Japan, Akifumi Koike, ANSeeN Inc., Hamamatsu, Japan, Volodymyr
Gnatyuk, V.Ye. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics of the NAS of
Ukraine, Kyiv, Ukraine*

СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК КАФЕДРИ НАУКОВИХ, АНАЛІТИЧНИХ ТА
ЕКОЛОГІЧНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ
АНАЛІТИЧНОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Дашковський А.А., директор ЗАТ "Укрналіт", м. Київ, Україна

LIFE IN THE FUNDAMENTAL NOTIONS OF THE PHYSICS OF THE ALIVE

*Sit'ko S.P., the Institute of the Physics of the Alive by the International Charity
Fond of Sergiy Sit'ko, Kyiv, Ukraine*

ВНЕСОК ПРИЛАДОБУДІВНОГО ФАКУЛЬТЕТУ НТУУ “КПІ” В
ПІДГОТОВКУ ВІТЧИЗНЯНИХ НАУКОВИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ

Тимчик Г.С., декан ПБФ НТУУ “КПІ”, м. Київ, Україна

У програмі можуть статись зміни, просимо уточнювати у голови або секретаря секції.

**Секція 1 ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ,
СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКИ**

Голова секції д.т.н., проф. Бурау Н.І., секретар секції Мураховський С.А.

Засідання № 1

24 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд.283, корп. № 1

◆ **АКСЕЛЕРОМЕТРЫ ДЛЯ БЕСПЛАТФОРМЕННЫХ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Лихолит Н.И., Черняк Н.Г., Шостак А.М., Юрьев Ю.Ю., Никонов И.В.

◆ **О ВАЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ СТАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ В УСЛОВИЯХ АНТАРКТИКИ**

Жуковский Ю.Г., Кузько А.В., Мороз И.В.

◆ **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ВІБРАЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПРОТИЗСУВНИХ АНКЕРНИХ СПОРУД**

Куліш Е.В., Бурау Н.І., Жуковський Ю.Г.

◆ **МОДЕЛЮВАННЯ ДВОРІВНЕВОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВІБРАЦІЇ**

Павловський О.М., Бурау Н.І.

◆ **О ТЕОРИИ ДВУХСТЕПЕННОГО ГИРОКОМПАСА НА ВИБРИРУЮЩЕМ ОСНОВАНИИ**

Лазарев Ю. Ф., Мураховский С.А.

◆ **РАСШИРЕННЫЙ ФИЛЬТР КАЛМАНА ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ**

Мелешко В.В., Лакоза С.Л., Костюк А.Ю.

◆ **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА СУММАРНУЮ ПОГРЕШНОСТЬ**

Джангиров М.В., Еременко А.П., Снугур А.К.

◆ **ВИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТАЦІЇ МІКРОСУПУТНИКА НА ОСНОВІ ПОКАЗІВ МАГНІТОМЕТРІВ**

Рижков Л.М., Степуренко Д.І.

◆ **РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТОЧНЫХ АЛГОРИТМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЖУЩЕЙСЯ СКОРОСТИ**

Васильковский И. В.

◆ **РАССМОТРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО КОЛИЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ**

Антонов А.О., Яцко Л.Л.

Засідання № 2

25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 283, корп. №1

◆ **РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ**

Нестеренко О.И.

- ◆ ВЛИЯНИЕ КАНАЛА КОМПЕНСАЦИИ НА ПОГРЕШНОСТИ ДВУХСТЕПЕННОГО РОТОРНОГО ВИБРАЦИОННОГО ГИРОСКОПА
Шевченко О.Ю., Черный О.И., Бондарь П.М.
- ◆ ВИЗНАЧЕННЯ ПОХИБКИ ГИРОТЕОДОЛІТА ПРИ ДІЇ ВИПАДКОВОЇ ВІБРАЦІЇ
Мураховський С.А.
- ◆ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІБРОАКУСТИЧНОГО АНАЛІЗУ
Сопілка Ю.В.
- ◆ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БЛОКА ЛАЗЕРНЫХ ГИРОСКОПОВ
Головач С.В.
- ◆ МОДЕЛЬ ПОХИБОК КАЛІБРУВАННЯ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ МЕТОДОМ ТЕСТОВИХ ПОВОРОТІВ
Лакоза С.Л.
- ◆ МЕТОДИ КЕРУВАННЯ ПЕРВИННИМИ КОЛИВАННЯМИ МІКРОМЕХАНІЧНОГО ГИРОСКОПА
Лошкарьова К.В., Бондар П.М.
- ◆ О ВОЗДЕЙСТВИИ АКУСТИЧЕСКОГО ШУМА НА СИГНАЛ АКСЕЛЕРОМЕТРА
Аврутов В.В., Аврутова Д.В.
- ◆ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ ГИРОТЕОДОЛІТУ НАВКОЛО ГОЛОВНОЇ ОСІ
Мураховський С.А., Хоца А.А.
- ◆ ГИРОКОМПАСИРОВАНИЕ ПО СИГНАЛУ ДАТЧИКА УГЛОВОЙ СКОРОСТИ НА КАЧАЮЩЕМСЯ ОСНОВАНИИ
Мелешко В.В., Нужный А.В.

Засідання № 3
25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 283, корп. №1

- ◆ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕБАНИЙ МАЯТНИКА ПРИ ВИБРАЦИИ ОСНОВАНИЯ
Лазарев Ю.Ф., Гуриченко С.О.
- ◆ ПРИМЕНЕНИЕ МИНИМАКСНОГО КРИТЕРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЦЕНТРОВ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ МАЯТНИКА ПРИ ВИБРАЦИИ ОСНОВАНИЯ
Лазарев Ю.Ф., Аксёненко П.М.
- ◆ ДЕМПФУВАННЯ КОЛИВАНЬ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ МІКРОМЕХАНІЧНОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА
Грушецький В.М., Лесик Р.М., Мироненко П.С.
- ◆ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА ПОВОРОТА ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА
Варабин Д.А., Багаев Д.В.
- ◆ ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНА ДВИЖЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОМЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ ШАРИКОВИНТОВОГО МЕХАНИЗМА
Некрасов А.М., Багаев Д.В.

◆ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ПОХИБОК ДВОСТЕПЕНЕВОГО ГИРОСКОПА ПРИ НАЯВНОМУ АКУСТИЧНОМУ ІМПЕДАНСІ

Карачун В.В., Мельник В.М., Фесенко С.В.

◆ ЛОКАЛЬНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПОПЛАВКОВОГО ГИРОСКОПА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ

Мельник В.Н., Карачун В.В., Фесенко С.В.

◆ ПРИРОДА ВИНИКНЕННЯ ПОХИБОК ПОПЛАВКОВОГО ГИРОСКОПА ЗА НАТУРНИХ УМОВ

Ковалець О.Я.

◆ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЛАВНОСТЬЮ ХОДА АВТОМОБИЛЯ

Огрызков С.В., Ветрогон А.А., Торлин В.Н.

◆ ПОПЛАВКОВЫЙ ГИРОСКОП В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ

Шибевский В.Ю.

◆ ЗВУКОВИЙ БАР'ЄР І ЙОГО ВПЛИВ НА ПРИЛАДИ ІНЕРЦІАЛЬНОЇ НАВІГАЦІЇ

Калініна М.Ф.

Секція 2 ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ

Голова секції д.т.н. Колобродов В.Г., секретар секції к.т.н. Кожарін І.Д.

Засідання № 1

24 квітня 13⁰⁰ –18⁰⁰, ауд.710, корп.№ 21

◆ СУБПКСЕЛЬНА ОБРОБКА ІНФРАЧЕРВОНИХ КОСМІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ

Колобродов В. Г., Лихоліт М. І., Тягур В.М., Харитоненко К.В.

◆ НОВИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЕНТУ РОЗСПЮВАННЯ ОБ'ЄКТИВІВ ТА ВИРОБІВ НА ЇХ ОСНОВІ

Камінський С.Ф., Лихоліт М.І., Тягур В.М.

◆ УСТАНОВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ, У ВІДПОВІДНОСТІ З НОВИМ МЕТОДОМ, КОЕФІЦІЕНТУ РОЗСПЮВАННЯ ОБ'ЄКТИВІВ ТА ВИРОБІВ НА ЇХ ОСНОВІ

Камінський С.Ф., Лихоліт М.І., Тягур В.М.

◆ УДОСКОНАЛЕННЯ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ, ПО НОВОМУ МЕТОДУ, КОЕФІЦІЕНТУ РОЗСПЮВАННЯ ОБ'ЄКТИВІВ ТА ВИРОБІВ НА ЇХ ОСНОВІ

Камінський С.Ф., Лихоліт М.І., Тягур В.М.

◆ МІКРОБОЛОМЕТРИЧНА МАТРИЧНА КАМЕРА ДАЛЬНЬОГО ІНФРАЧЕРВОНОГО ДІАПАЗОНУ ДЛЯ КОСМІЧНОЇ ЗЙОМКИ

Попов М.О., Лихоліт М.І., Станкевич С.А., Тягур В.М., Титаренко О.В.

◆ ЗОБРАЖУЮЧИЙ СТОКС-ПОЛЯРИМЕТР ДЛЯ АСТРОНОМІЧНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

Синявский І.І., Іванов Ю.С.

◆ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ВЫТЯЖКИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СВЕТОВОДОВ

Юсупбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Артыков С.З., Эргашев Ф.А.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАДАНІВ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЕНДОСКОПІВ

Трембовецька Р.В.

◆ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОПТИКО-СПЕКТРАЛЬНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПОЛЬОВИХ ОБ’ЄКТІВ ТА СТВОРЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОЇ БАЗИ ДАНИХ

Попов М.О., Ковальчук С.П., Пікулик В.І., Козлова А.О., Дугін С.С., Яценко В.О., Катковський Л.В.

◆ МЕТОД ГЕНЕРУВАННЯ КОМПОЗИЦІЙНОГО УЗОРУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ 3D-КООРДИНАТ У СИСТЕМІ КОМП’ЮТЕРНОГО ЗОРУ

Швидкий С.В., Вельган Р.Б.

◆ ДИФРАКЦІЙНА ДІАГНОСТИКА КРАЙОВИХ ДИСЛОКАЦІЙ ХВИЛЬОВОГО ФРОНТУ В ОПТИЧНИХ ПОЛЯХ

Олексюк М.В., Фельде Х.В., Богатирьова Г.В., Полянський П.В.

◆ SELECTION OF DIGITAL CAMERA FOR OPTICAL MICROSCOPE

Vorovytsky V.

◆ ФОРМИРОВАНИЕ ФОТОСИГНАЛА С ПОМОЩЬЮ МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО ПРИЁМНИКА.

Коваль С.Т.

Засідання № 2

25 квітня 10⁰⁰ –13⁰⁰, ауд.606, корп.№ 21

◆ ГРАНИЧНА ОСВІТЛЕНІСТЬ ЗОБРАЖУЮЧИХ ОЕП ІЗ БАГАТОЕЛЕМЕНТНИМИ ФОТОПРИЙМАЧАМИ

Кравченко І.В.

◆ ПРО ПАРАМЕТРИ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ КАМЕР

Кравченко І.В.

◆ МЕТОД КАЛИБРОВКИ УГЛОВИХ ПАРАМЕТРОВ ОЭП

Гураль Т.И., Генсницкая Т.Н., Овчар Н.И., Соболев В.П., Тягуев В.М.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРОГОВИХ ЗНАЧЕНЬ ОСВІТЛЕНОСТІ ЗІНИЦІ ПІЛОТА ПРИ СПОСТЕРЕЖЕННІ ІНДИКАТОРА ГЛІСАДИ ПРИ РІЗНИХ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРАХ

Колобродов В.Г., Ліждвой О.Є.

◆ ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДНИХ МУЛЬТИФОКАЛЬНИХ ІНТРАОКУЛЯРНИХ ЛІНЗ

Марченко В.О., Колобродов В.Г.

◆ ВПЛИВ ОПТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХОНЬ ОБ’ЄКТУ НА АНАЛІЗ ЙОГО ТЕПЛООВОГО СТАНУ

Микитенко В.І.

◆ ОСОБЕННОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ С БОЛЬШИМ ДИАПАЗОНОМ ЯРКОСТЕЙ ПРИ ЦИФРОВОЙ ФОТОСЪЕМКЕ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Колобродов В.Г., Пивторак Д.А.

◆ МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ КОНТРАСТУ ЗОБРАЖЕННЯ КІНОФОРМНОГО ЕЛЕМЕНТА

Сірий Є.А., Колобродов В.Г.

◆ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК ВИМІРЮВАННЯ МЕТОДОМ ФУКО АМЕТРОПІЇ ТА ПАРАМЕТРІВ ФОКУСНОЇ ОБЛАСТІ ОКА

Афончина Н.Б., Чиж І.Г., Сокурєнко В.М.

◆ ВИКОРИСТАННЯ АСФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ ФОРБСА В ОПТИЧНИХ СИСТЕМАХ

Сокурєнко В.М., Сокурєнко О.М.

Засідання № 3

24 квітня 14⁰⁰ –16⁰⁰, ауд.606, корп.№ 21

◆ ВЛИЯНИЕ В КООРДИНАТОРЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИЕМНИКА НА ДЕФОКУСИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЦЕЛИ

Ткаченко Е.А.

◆ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ ЗРЕНИЯ И СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ВИДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕПЛООВОГО БАЛАНСА ЗЕМЛИ

Шевчик-Шекера А.В.

◆ ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДВОКАНАЛЬНОЇ ОЕСС З ФУНКЦІЄЮ КОМПЛЕКСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Рибалко М.С., Микитенко В.І.

◆ ПРОСТОРОВА РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ МЕДИЧНОГО ТЕПЛОВІЗОРА

Аль-Мзіраві А.М., Балінський Є.Г., Колобродов В.Г.

◆ ДИФФУЗНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОЙ ЯРКОСТИ НА СВЕТОДИОДАХ

Михеєнко Л.А.

◆ СИСТЕМА РАДІОМЕТРИЧНОГО КАЛІБРУВАННЯ ЦИФРОВИХ ВІДЕОСИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ВИСОКОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ

Михеєнко Л.А.

◆ МЕТОДЫ ПАССИВНОЙ АТЕРМАЛИЗАЦИИ И АХРОМАТИЗАЦИИ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Кучеренко О.К., Муравьєв А.В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ІМОВІРНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ОБ’ЄКТІВ МАЛОГО РОЗМІРУ В СИСТЕМАХ ІЗ ПОСЛІДОВНИМ СКАНУВАННЯМ

Захарченко В.С., В.Г. Колобродов В.Г.

**Секція 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ
КОНТРОЛЮ**

Голова секції д.т.н., проф. Тимчик Г.С., секретар секції Філіппова М.В.

Засідання № 1

24 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд.293, корп. № 1

◆ **ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРИБОРОВ НА
ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ**

Лапа М.В., Маловик К.Н.

◆ **МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗМІЦНЮВАЛЬНО-
ВІДЛАГОДЖУВАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ОБЕРТАННЯ ДЕТАЛЕЙ
ПРИЛАДІВ**

Марчук В.І., Ткачук А.А.

◆ **ІНФОРМАТИВНІ ОЗНАКИ З ХАОТИЧНОГО ВИМІРЮВАЛЬНОГО СИГНАЛУ**

Кучерук В.Ю., Кулаков П.І., Коломійчук І.В.

◆ **МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВІРКИ ВИМІРЮВАЛЬНИХ
КОМПЛЕКСІВ ОБ'ЄМУ ГАЗУ**

Кузь М.В.

◆ **МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ УСИЛИЙ
В СВАРОЧНОЙ ВАННЕ ПРИ ПОДВОДНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ**

Рыбалкин Е.А.

◆ **ПРИЛАД ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПОТУЖНОСТІ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

Чепурна О.М., Канашевич Г.В., Холін В.В., Грищенко Л.В., Чепурна К.М.

◆ **РЕЗИСТИВНИЙ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НА ОСНОВІ RL-
ДІОДНОГО ГЕНЕРАТОРА ХАОТИЧНИХ КОЛИВАНЬ**

Кучерук В.Ю., Маньковська В.С.

Засідання № 2

25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

◆ **ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ І РОЗМІРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ МАРШРУТІВ ОБРОБЛЕННЯ ТОЧНИХ ОТВОРІВ**

Приходько В.П.

◆ **ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ТОЧНОСТІ РОЗМІРІВ ПРИ
РОЗМІРНОМУ МОДЕЛЮВАННІ І АНАЛІЗІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ**

Приходько В.П.

◆ **СТИСНЕННЯ ПОЧАТКОВОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ МЕТОДАМИ
БАГАТОВИМІРНОГО СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ**

Вислоух С.П., Волошко О.В.

◆ **ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ДЕТАЛІ ПРИ
АВТОМАТИЗОВАНІЙ РОЗРОБЦІ ТЕХНОЛОГІЇ ЇЇ ВИГОТОВЛЕННЯ**

Вислоух С.П., Ланіга О.С.

◆ АВТОМАТИЗОВАНИЙ ПЕРЕХІД ВІД 3D-МОДЕЛІ ДЕТАЛІ ДО РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЇ ЇЇ ВИГОТОВЛЕННЯ

Ланіга О.С., Вислоух С.П.

◆ ПАНДАННА ЗОНА ПРИСУТНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБ’ЄКТА

Скицюк В. І.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ ШЛЯХОМ КЕРУВАННЯ ПАРАМЕТРАМИ РІЗАННЯ

Стельмах Н.В., Катрук О.В., Євсєєв А.С.

Засідання № 3

25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

◆ НОРМАЛІЗАЦІЯ СТАНУ МІКРОКЛІМАТУ СКЛАДАЛЬНОГО ВИРОБНИЧОГО ПРИМІЩЕННЯ ЗА РАХУНОК ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІНИ ЗНАЧЕНЬ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ НА ПЕВНОМУ ОБМЕЖЕНОМУ ПРОМІЖКУ ЧАСУ

Мережаний Ю.Г.

◆ СИСТЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ПРОЦЕСУ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ

Заєць С.С.

◆ КОМПЛЕКСНА СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ

Румбешта В.О., Симута М.О.

◆ КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Шевченко В.В.

◆ СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ

Шевченко В.В.

◆ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Усачев П.А.

◆ ФІЗИЧНІ ОСНОВИ СУХОГО РІЗАННЯ

Держук В.А., Омельченко В.І.

◆ АНАЛИЗ ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ

Каландаров П. И., Искандаров Б. П.

◆ КУЛОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ МЕРКАПТАНОВ В ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

Банденок Е. Ю.

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

Голова секції д.т.н., проф. Гераїмчук М.Д., секретар секції к.т.н. Нечай С.О.

Засідання № 1

24 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд. 318, корп. № 1

◆ ВИМІРЮВАННЯ КУТІВ НЕСТАНДАРТНИХ ПРИЗМ

Безвесільна О.М., Ткаченко С.С.

◆ ВИМІРЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ТИСКУ В РЕАЛЬНОМУ МАСШТАБІ ЧАСУ

Тихан М.О.

◆ КОНЦЕПЦІЯ ПОБУДОВИ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ СУПУТНИКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АТМОСФЕРИ ЗЕМЛІ

Неводовський П.В., Гераїмчук М.Д., Куреньов Ю.П., Петухов В.М.

◆ ІНТЕГРОВАНІ МЕМС ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ДЛЯ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ ВЕКТОРА ФІЗИЧНОЇ ВЕЛИЧИНИ

Гераїмчук М.Д., Шевчук Б.М.

◆ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ЧИСЛА МНОГОКРАТНЫХ ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Копп В.Я., Балакин А.И., Волошина Е.А.

◆ ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ НА КОЕФІЦІЄНТ μ У ФРИКЦІЙНО-КУЛЬКОВИХ МУФТАХ

Матяш І.Х., Пахалюк Р.І.

◆ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПОПЕРЕДНЬОГО КОРИГУВАННЯ СИГНАЛІВ КЕРУВАННЯ З МЕТОЮ ПОКРАЩЕННЯ ДИНАМІКИ СИСТЕМ

Гірняк Ю. Б., Дейнека Р. М., Козут Р. В.

◆ СИЛОВИЙ АНАЛІЗ ПАНТОГРАФНОГО МОДУЛЯ ЛІНІЙНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ

Ключковський С.М., Гаваль Н.І.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЗА ЗВУКОМ

Івахів О., Мокрицький О., Мушеник П.

◆ АНАЛІЗ МЕТОДІВ КАЛІБРУВАННЯ КАМЕРИ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ

Вельган Р.Б., Пилипець П. Я.

◆ ЦІЛЬОВІ ЗАДАЧІ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СКЛАД КОМПЛЕКСІВ ОРІЄНТАЦІЇ І НАВІГАЦІЇ

Безвесільна О.М.

◆ ІНФОРМАЦІЙНА ОСНОВА КОМПЛЕКСІВ ОРІЄНТАЦІЇ І НАВІГАЦІЇ

Безвесільна О.М., Киричук Ю.В.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ПО ІНФОРМАЦІЙНИМ ТЕХНОЛОГІЯМ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Згуровська Л.П.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ВИХОРОВОГО ВИТРАТОМІРА З ВРАХУВАННЯМ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ЧИСЛА СТРУХАЛЯ

Чеховський С.А., Остапів В.В., Пеца Я.В.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОПОСЕРЕДКОВАНИХ ВИМІРЮВАНЬ ВИТРАТИ ГАЗУ З УРАХУВАННЯМ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЕРЕДОВИЩА ТА КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТУРБІННИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ

Чеховський С.А., Долишня Н.Б., Піндус Н.М.

Засідання № 2

25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 318, корп. №1

◆ РІВНЯННЯ РУХУ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО (МЕМС) АКСЕЛЕРОМЕТРА З УРАХУВАННЯМ НЕЛІНІЙНОСТЕЙ

Гуменюк С. М., Дубінець В. І.

◆ БІОМЕТРИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО

Кравченко О.О.

◆ ОТДЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ ИСТЕЧЕНИЯ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА ИЗ БУНКЕРА

Сигодзинский А.В., Корнева Ю.А., Никитин А.К.

◆ ПРЕИМУЩЕСТВА МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЙ СРЕДЫ ПІС ПРИ ПОСТРОЕНИИ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ

Андреева Е.В.

◆ ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ В ЗИМНИХ САДАХ И ОРАНЖЕРЕЯХ

Андреева Е.В., Нечай С.А.

◆ ГЕНЕРИРОВАНИЕ ШИМ-СИГНАЛОВ АППАРАТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПІС-МК ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТВОДОМ ТЕПЛА В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Андреева Е.В.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ВІБРАЦІЙНОЇ ПОХИБКИАВІАЦІЙНОГО ГРАВИМЕТРА

Литвиненко П.Л., Нечай С. О.

◆ ОБЗОР И АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ И КОНСТРУКЦИЙ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО ВИБРАТОРА

Дубинец В. И., Лысый О. М.

◆ БИМОРФНЫЕ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДАТЧИКОВ ВИБРАЦИИ

Дубинец В.И., Котляров К.П.

Засідання № 3

25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 318, корп. №1

◆ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕТАПІВ ЖИТТЕВОГО ЦИКЛУ ВАГОВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

Зайцев В.М.

◆ ВІРТУАЛЬНИЙ ПРИЛАД «ЗВУКОВИЙ СИНТЕЗАТОР»

Зайка В.В.

◆ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА
ОСНОВІ ВІРТУАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

Семенов С.В.

◆ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АСУ ТП – СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, УЧЕТА КОНТРОЛЯ
ОТДЕЛЕНИЯ ДРОБЛЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЕДНОЙ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ
ФАБРИКИ ОАО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК»

Каландаров П.И., Авазов Ю.Ш., Зикриллаев Б.Х.

◆ ВИМІРЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ТИСКУ В РЕАЛЬНОМУ МАСШТАБІ
ЧАСУ

Тихан М.О.

Секція 5 АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ
Голова секції д.т.н., проф. Порєв В.А., секретар секції к.т.н. Маркін М.О.

Засідання № 1
24 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд.298, корп. № 1

◆ РОЗРОБКА ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПРИЛАДУ КОНТРОЛЮ КОНЦЕНТРАЦІЇ
КИСНЮ В КОКСОВОМУ ГАЗІ

Вовна О.В., Саламаха А.С.

◆ ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ І ВИЗНАЧЕННЯ
КОНЦЕНТРАЦІЇ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У СТИЧНИХ ВОДАХ
МЕТОДОМ ПУЛЬСУЮЧОГО МЕНІСКА

Малько А.О., Малько О.Г.

◆ АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ ВОДИ В КОМІРКАХ СХОВИЩ
ЗБЕРІГАННЯ ТВЕРДИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ

Смалько М.А.

◆ ОПТИКО-КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ В ПРИБОРАХ ДИСТАНЦИОННОГО
ОБНАРУЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Камерман Г.

◆ РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ИИС КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ВОДЫ

Тычков В.В.

◆ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТОК
РАДИОПОГЛОЩАЮЩИХ ЭКРАНОВ

Дзензерский В.А., Лаврич Ю.Н., Плаксин С.В., Погорелая Л.М., Соколовский И.И.

Засідання № 2
25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 298, корп. №1

◆ МЕТОДИКА КОНТРОЛЮ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕТАЛОННОЇ
ЛАМПИ СИ10-300

Маркіна О.М., Кушнір С.Х.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ

ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ

Пахалюк Р.І., Кушнір С.Х., Дорота С.С., Руденок А.В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ З'ЄДНАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ ДЕТАЛЕЙ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ПРИЛАДІВ КЛЕЯМИ, ЩО ПОЛІМЕРИЗУЮТЬСЯ УФ ВИПРОМІНЮВАННЯМ

Порєв В.А., Маслов В.П., Кузіч Ю.С.

◆ КОМПЛЕКСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЛАЗЕРНИХ ВІКОН ІЗ САПФІРУ

Сердега Б.К., Матяш І.Є., Маслов В.П., Литвин О.С., Кущовий С.М.

◆ РОЗРОБКА ПРИЛАДІВ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ І МОНІТОРИНГУ ВІДПОВІДАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПІД ВОДОЮ

Казакевич М.Л., Васинюк І.М., Копчевський П.М., Дмитришена О.В., Гапоненко Т.О.

◆ ТЕХНОЛОГІЯ ЕКСПРЕС-КОНТРОЛЮ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ТА РЕМОНТУ СКРІЗНИХ ДЕФЕКТІВ ПАЛИВНИХ БАКІВ-КЕСОНІВ ЛІТАКІВ

Казакевич М.Л., Дереча В.Я., Прокопець Д.А., Антоненко Д.П.

◆ УНІФІКОВАНА СИСТЕМА ПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ЛІТАКІВ

Дашковський О.А., Єременко С.І., Міхєєва І.Л., Арсенюк О. І, Кривонос Ю.І.

◆ КРИЗОВА СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ

Дев'ятко Г.О., Кучменко В.А., Лаціс С.А., Подольський В.Я.

◆ ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАДЫМЛЕННОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Дашковский А.А., Дремлюга В.Я., Еременко С.И., Скицунов С.В.

◆ ПЕРЕСУВНА МУНІЦИПАЛЬНА ЕКОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЛЯ м. КРЕМЕНЧУК

Грабар В.Я., Мазира Л.Д., Міхєєва І.Л., Орлов М.О.

◆ СОЗДАНИЕ ИМИТАТОРА СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ САМОЛЕТА

Грудиев В.А., Еременко С.И., Скицунов С.В., Савченко Р.С.

◆ ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ТЭС

Максименко Ю.Н.

◆ СТАНОВЛЕННЯ І РОЗВИТОК КАФЕДРИ НАУКОВИХ, АНАЛІТИЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

Дашковський О.А., Міхєєва І.Л., Порєв В.А., Приміський В.П.

◆ ІНСТРУМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ІНДЕКСУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Жужа А.В.

Засідання № 3

25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 298, корп. №1

◆ ЕЛЕКТРОХІМІЧНА КОМІРКА ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ВЕЛИЧИНОЮ ФОНОВОГО СТРУМУ

Ковтун В.С., Кропівка Г.В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ МАТЛАВ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІЙ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИМІРУ НІТРАТІВ І ЛУЖНОСТІ ВОДИ

Ковтун В.С., Поліщук В.В., Тугучев О.В.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ І ВИМІРУ ВИКИДІВ АЗС

Приміський В.П., Івасенко В.М.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ НОРМАТИВІВ
ДОПУСТИМИХ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Приміський В.П., Жужа А.В., Івасенко В.М.

◆ МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ АУДИТОРНИХ ПРИМІЩЕНЬ

Мошковська Л.Т.

◆ ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ГАЗОАНАЛІЗАТОРИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ
ЗАСТОСУВАННЯ

Морозова І.В.

◆ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ В АНАЛІТИЧНОМУ
ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Маркін М.О.

◆ НАУКОВІ ШКОЛИ КАФЕДРИ НАУКОВИХ, АНАЛІТИЧНИХ ТА
ЕКОЛОГІЧНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

Маркін М.О.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ ДЛЯ
КОНТРОЛЮ ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКОЇ АТМОСФЕРИ

Маркін М.О., Козоріз А.О.

◆ ЛОКАЛЬНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА
ТЕРИТОРІЇ НТУУ "КПІ"

Тараборкін Л.А., Скок В.С., Трасковський В.В.

◆ РОЗРАХУНКОВА МЕТОДИКА ОТРИМАННЯ ПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ З
ФІКСОВАНОЮ ЧАСТКОЮ ОДНІЄЇ З ФРАКЦІЙ

Тараборкін Л.А.

◆ ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ ТЕЧІЇ ВОДИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ
УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЙНИХ МЕМБРАН

Трасковський В.В., Тараборкін Л.А.

Секція 6 БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
Голова секції к.т.н. Клочко Т.Р., секретар секції к.т.н. Безуглий М.О.

Засідання № 1

24 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд.611, корп. № 21

◆ УСТРОЙСТВА НЕІНВАЗИВНОГО КОНТРОЛЯ ФІЗИОЛОГІЧЕСКИХ
ДВИЖЕНЬ

Кравченко А.В., Лаврич Ю.Н., Погорелая Л.М., Плаксин С.В., Соколовський І.І.

◆ ОПТИЧНА СИСТЕМА ШТУЧНОГО КРИШТАЛИКА ОКА З ФУНКЦІЄЮ
АКОМОДАЦІЇ

Молебний В.В.

◆ ОБ’ЄКТИВНЕ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КЛІНІЧНОГО ФОКУСУ
ПРЕСБІОПІЧНОГО ОКА

Чиж І.Г., Шиня Т.О.

◆ СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ МЕТОДІВ ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ В
ВИЗНАЧЕННІ ЗАХВОРЮВАННЯ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ

Францевич К.А.

◆ ШЛЯХИ ТЕХНІЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЛІКУВАННЯ
ОНКОЗАХВОРЮВАНЬ ЗА МЕТОДОМ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ

Руденко Я.Ю., Денисов М.О.

◆ ДІАФАНОСКОПІЧНА СИСТЕМА ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
БІОЛОГІЧНИХ ТКАНИН

Мельник І.В., Кожухар О.Т.

◆ ТРАНСКУТАННИЙ ВИМІРЮВАЧ ПАРЦІАЛЬНОГО ТИСКУ КИСНЮ В
АРТЕРІАЛЬНІЙ КРОВІ

Воронов С.О., Голець П.О.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ТА РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СПЕКТРОМЕТРА
ІОННОЇ РУХЛИВОСТІ ДЛЯ ЗАДАЧ ДЕТЕКТУВАННЯ ЛЕТКИХ ЕНДОГЕННИХ
МЕТАБОЛІТІВ

Безручко О.В., Прензилевич Б.В., Мисюра А.Г.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ МІЖФАЗНОГО ПЕРЕНОСУ МОЛЕКУЛ-
БІОМАРКЕРІВ В ЛЕГЕНЕВИХ СТРУКТУРАХ

Березняк М.В., Мисюра А.Г.

◆ ТЕМПЕРАТУРА ЯК ПАРАМЕТР ОЦІНКИ ВЗАЄМОДІЇ

ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ З БІОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

Назарчук Л.Ю.

◆ СОВРЕМЕННАЯ ТЕРМОГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ВЫЯВЛЕНИИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Венгер Е.Ф., Дунаевский В. И., Котовский В.И., Назарчук С.С., Соловьев Е.А.

Засідання № 2

25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 611, корп. №21

◆ МЕТОДИКА ТАРГЕТНОЇ ДОСТАВКИ ПРОТИПУХЛИННОГО
НАНОКОМПОЗИТУ

Бондар В.В., Вислоух С.П., Дуплавий І.В., Чехун В.Ф.

◆ РАЗРАБОТКА МЕТОДА НЕИНВАЗИВНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ
КРОВООБРАЩЕНИЯ И МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ СИСТЕМЫ

Настенко Е.А., Носовец Е.К., Даниленко М.В.

◆ ДЗЕРКАЛЬНА БАГАТОПРОХІДНА СИСТЕМА ДЛЯ ОПТИЧНОЇ ДЕТЕКЦІЇ
МІКРОКОНЦЕНТРАЦІЙ ВУГЛЕВОДНІВ У ВИДИХУ

Прензилевич Б.В., Безручко О.В., Мисюра А.Г.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ В УСТРОЙСТВАХ
МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Зубчук В. И., Якимчук В. С.

◆ РАЗРАБОТКА ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО СЕНСОРА ЭНДОГЕННЫХ КЕТОНОВ

Лазоренко Я.П., Конопля М.М., Мисюра А.Г.

- ◆ БЕЗКОНТАКТНИЙ ТЕПЛОВИЙ КОНТРОЛЬ РОБОТИ
МАГНІТОТЕРАПЕВТИЧНОЇ АПАРАТУРИ
Рудик В.Ю., Терещенко М.Ф.
- ◆ АВТОМАТИЗАЦІЯ ИЗМЕРЕНИЯ СИГНАЛА ЭКГ
Яковенко И.А., Клочко Т.Р.
- ◆ МЕТОДИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЛІТІВ У КРОВІ
Яковенко І.О., Клочко Т.Р.
- ◆ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ КАРБОКСИГЕМОГЛОБІНУ
НА ОСНОВІ УДОСКОНАЛЕНОГО МЕТОДУ ПУЛЬСОКСИМЕТРІЇ
Мережаний П.Г., Мамілов С.О., Мережаний Ю.Г.

Засідання № 3
25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 611, корп. №21

- ◆ СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МАГНІТОЛАЗЕРНОЇ ЧУТЛИВОСТІ ОРГАНІЗМУ
ЛЮДИНИ
Осадчий О.В.
- ◆ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ АНІЗОТРОПІЇ БІОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩ
Безугла Н.В., Безуглий М.О.
- ◆ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ В ФІЗІОТЕРАПІЇ
Терещенко М.Ф.
- ◆ ОПТОВОЛОКНО ДЛЯ ОБЛУЧЕННЯ КРОВЕНОСНИХ СОСУДОВ ЛАЗЕРНИМ
ИЗЛУЧЕНИЕМ
Сорока С.А., Тымчик Г.С.
- ◆ СКІН-ЕФЕКТ У БІОТЕХНІЧНИХ ОБ’ЄКТАХ ПРИ ЛІКУВАННІ ТА
ДІАГНОСТИЦІ
Скицюк В.І., Клочко Т.Р., Артюхина Н.К.
- ◆ МЕТОД ВОЛЬТАМПЕРМЕТРИИ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАНТОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
Абдуллаева Б.А., Иргашева Г.Р., Тошпулатова Ф.И., Туйчиева С.Т.

**Секція 7 НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА
ДІАГНОСТИКА**

Голова секції к.т.н., доц. Протасов А.Г., секретар секції Павленко Ж.О.

Засідання № 1
24 квітня 13³⁰ – 17⁰⁰, ауд.513, корп. № 20

- ◆ ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ БЕЗКОНТАКТНОГО ПОШУКУ МІСЦЬ
ВІДЩАРУВАНЬ ІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ ПІДЗЕМНИХ
НАФТОГАЗОПРОВІДІВ
Цих В.С., Яворський А.В.

◆ РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ
ФЕРОМАГНІТНИХ ВИРОБІВ ХВИЛЯМИ РЕЛЕЯ

Хащина С.В., Сучков Г.М.

◆ РОЗРОБКА ПРОЕКТУ СТАНДАРТУ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ НА МЕТОДИКУ
ПРОВЕДЕННЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ
МЕРЕЖ

Ващишак І.Р., Ващишак С.П., Бурда Ю.М., Яворський А.В.

◆ РЕШЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ МАГНИТНОЙ
ДЕФЕКТОМЕТРИИ

Гальченко В.Я., Остапуценко Д.Л.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ АКУСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРУБОПРОВІДІВ З
ПІНОПОЛІУРЕТАНОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ ДЛЯ ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ

Ващишак І.Р., Ващишак С.П., Бадлюк І.В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РІЗЬБИ НІПЕЛЯ І МУФТИ НАСОСНО-
КОМПРЕСОРНИХ ТРУБ

Кононенко М.А., Габльовська Н.Я., Лагойда В.П.

◆ МЕТОД КОНТРОЛЮ КАМЕРИ ЗГОРАННЯ ГАЗОТУРБІННОЇ УСТАНОВКИ

Романів В.М., Вабіщевич К.М., Буграк А.І.

◆ ЛАЗЕРНА ІНТЕРФЕРОМЕТРИЧНА ПРИСТАВКА ДО ОПТИЧНИХ
МІКРОСКОПІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ГОЛОГРАМНИХ І СВІТЛОВОДНИХ
ЕЛЕМЕНТІВ

Попов А.Ю., Гоцульський В.Я., Ткаченко В.Г., Тюрин О.В., Римашевський А.А., Чечко В.Е.

◆ ОЦЕНКИ РИСКОВ В ЗАДАЧАХ ВИХРЕТОКОВОГО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО
КОНТРОЛЯ

Тюпа И.В., Ананьина М.В.

◆ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ
СФЕРИЧЕСКИХ ВОЛН В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ

Горбашова А.Г., Петрищев О.Н., Сучков Г.М.

◆ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОНТАКТНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН В ЛИСТЕ МЕТАЛЛОПРОКАТА

Петрищев О. Н., Романюк М. И.

◆ РЕГИСТРАЦИЯ НАКЛАДНЫМ ВИХРЕТОКОВЫМ ПРИЕМНИКОМ
ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ШУМОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ В
МЕТАЛЛИЧЕСКОМ СТЕРЖНЕ

Карпуть В.В., Петрищев О. Н.

◆ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА АКУСТИЧЕСКОЙ
ЭМИССИИ ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ЦИКЛИЧЕСКОМ
ДЕФОРМИРОВАНИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Безьямянный Ю.Г., Галаненко Д.В., Талько О.В.

◆ АДАПТАЦІЯ АКУСТИЧНОГО ТРАКТУ ДО ФОРМИ ОБ'ЄКТУ КОНТРОЛЮ
ПРИ ВИМІРЮВАННЯХ ШВИДКОСТІ ПОШИРЕННЯ ПРУЖНОЇ ХВИЛІ

Безьямянный Ю.Г., Євко І.Г., Комаров К.А.

Засідання № 2
25 квітня, 9³⁰ – 13⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ ІДЕНТИФІКАЦІЯ МАКРОДЕФЕКТІВ СТРУКТУРИ ОКСИДУ АЛЮМІНІЮ РЕЗОНАНСНИМИ МЕТОДАМИ

Вдовиченко О.В., Окремов О.А.

◆ БАГАТОПАРАМЕТРОВИЙ НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Сременко В.С., Переїденко А.В., Суслов Є.Ф., Павленко Ж.О.

◆ АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛЯРИЗАЦІЙНОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ СУСПЕНЗИЙ

Бушинский В.О., Воронов С.А., Коваль И.И., Панкратов В.И., Родионов В.Н.

◆ ДОППЛЕРОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ГЕСТОЗОМ

Усачева С.П.

◆ МЕТОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЛАДКОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПОЛОТНА

Бушинский В.О., Воронов С.А., Коваль И.И., Панкратов В.И., Родионов В.Н.

◆ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР РЕГИСТРАЦИИ ТЕРМОЦИКЛОВ МНОГОПРОХОДНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ

Долинченко В.В., Скуба Т.Г., Ващенко О.Ю.

◆ КОНТРОЛЛЕР АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗАПИСИ СИГНАЛОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ

Клишар Ф.С., Мельник Е.С., Шаповалов Е. В.

◆ КОНТРОЛЬ ЗЕРНЕНОЇ СТРУКТУРИ ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЛІНІЙНИХ АКУСТИЧНИХ ЕФЕКТІВ

Лісовець С.М.

◆ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФАЗОВАНОЇ АНТЕННОЇ РЕШІТКИ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

Туз Ю. М., Красковський О. П., Мосолаб О.О.

Засідання № 3
25 квітня, 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АКУСТИЧНИХ ПОЛІВ ОДНОЕЛЕМЕНТНИХ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

Галаган Р.М.

◆ КОНТРОЛЬ ДЕФОРМАЦІЇ ІНДУКТИВНИМИ ПЕРЕТВОРЮВАЧАМИ

Маєвський С.М.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ФАЗОВОГО ЗСУВУ ДИСКРЕТНИМ ОРТОГОНАЛЬНИМ МЕТОДОМ

Лігоміна С.М., Дегтярьов В.В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ ІМПУЛЬСНОГО РЕЖИМУ ЗБУДЖЕННЯ ВИХРОСТРУМОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ПРИ ВИМІРЮВАННІ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЦИЛІНДРИЧНИХ ОБ’ЄКТІВ

Куц Ю.В., Лисенко Ю.Ю.

◆ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ

Баженов В.Г., Грузин С.В.

◆ ЗАВАДОСТІЙКИЙ ВИМІРЮВАЧ НАПРУЖЕНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ ЗМІННОЇ ЧАСТОТИ

Баженов В.Г., Грузин С.В.

◆ ЦИФРОВИЙ ВИМІРЮВАЧ ФАЗОВОГО ЧАСУ ПРОХОДЖЕННЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ СИГНАЛІВ

Баженов В.Г., Богдан Г.А., Грузин С.В.

◆ ОЦЕНКА СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ МОНОКАРБИДА ВОЛЬФРАМА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АКУСТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Безьянный Ю.Г., Богдан Г.А., Колесников А.Н.

Секція 8 ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ

Голова секції к.т.н., доцент. Коробко І.В, секретар секції к.т.н. Писарець А.В.

Засідання № 1

24 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд.317, корп. № 1

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕНЕРГОНОСІІВ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

Матіко Г. Ф.

◆ МЕТОДИКА ВИМІРЮВАННЯ ТА РОЗРАХУНКУ ВИТРАТ ВИТОКІВ ГАЗУ – БАЗОВА ОСНОВА В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ

Крук І. С.

◆ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ГАЗУ ЗА ПЕРЕМІЩЕННЯМ МІТКИ КОНТРОЛЬОВАНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ

Мельничук С. І., Мазурик І. З.

◆ ЗАДАВАЧ ВИТРАТ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОРОГУ ЧУТЛИВОСТІ ПОБУТОВИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ

Теплюх З. М., Харечко В. В., Ділай І. В., Ціцюра О. І.

◆ ВПЛИВ ТЕПЛООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ НА ПОХИБКУ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА ОБ’ЄМУ З ДОПОМОГОЮ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ

Матіко Ф. Д., Федоришин Р. М., Крук С. Ю.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ НЕВИЗНАЧЕНОСТЕЙ РЕЗУЛЬТАТУ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ПУЛЬСУЮЧОГО ПОТОКУ

Костик І. В., Лесовой Л. В.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВИТРАТИ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗВУЖУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ

Винничук А. Г., Середюк О. Є.

◆ ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ПАРЦІАЛЬНОГО ВИТРАТОМІРА

Малісевич В. В., Середюк О. Є.

◆ РОЗРОБКА ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ ОБЛІКУ СКРАПЛЕНОГО ВУГЛЕВОДНЕВОГО ГАЗУ

Петришин І. С., Бас О. А., Присяжнюк Т. І.

◆ РЕГУЛЯТОР-ОПТИМІЗАТОР РОБОТИ КУЛЬОВОГО БАРАБАННОГО МЛИНА

Пістун Є. П., Заграй В. С., Николин Г. А., Федоришин Р. М.

Засідання № 2

25 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 317, корп. №1

◆ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВТРАТ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

Сенів Г. О., Ярошенко І. О., Марчук Т. В., Долішня Н. Б., Піндус Н. М.

◆ ПРОЕКТУВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ ГАЗУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Коробко І. В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ З ТІЛАМИ ОБТІКАННЯ

Коробко І. В.

◆ ДВОХВИЛЕВИЙ АНАЛІЗАТОР ВОЛОГОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Білінський Й. Й., Онушко В. В., Власюк Я. М.

◆ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО АГЕНТСТВА ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

Бойко С. Г.

◆ КАК МИНИМИЗИРОВАТЬ ПОТЕРИ ПРИ ОБЩЕДОМОВОМ УЧЕТЕ

Красножон И. И., Лукаш М. О.

◆ ГІДРОДИНАМІЧНЕ ВРІВНОВАЖУВАННЯ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ ТУРБІННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ ДОДАТКОВИХ ПОТОКІВ

Писарець А. В.

◆ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТА ВОДИ

Рак А. М., Коробко І. В.

◆ ДО РОЗРАХУНКУ ТОВЩИНИ СТІНКИ КОРПУСУ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ

Писарець А. В.

◆ УСТАНОВКА ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ ЛІЧИЛЬНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
НА СТІЙКІСТЬ ДО ДІЇ ЕЛЕКТРИЧНИХ РОЗРЯДІВ

Логвиненко Д. М., Шестаков А. Є., Соколець О. Й., Зубенко А. М., Петрище М. О.

Засідання № 3

25 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 317, корп. №1

◆ СТРУКТУРА НИЖНЬОГО РІВНЯ РОЗПОДІЛЕНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ
СИСТЕМА ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Праховник А. В., Прокопенко В. В., Калінчик В. П., Кульбачний П. В.

◆ АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЕНЕРГОПОСТАЧАЛЬНОЇ КОМПАНІЇ

Калінчик В. П., Шиянов О. О., Дегтярьов О. В., Кульбачний П. В.

◆ ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ШАГА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ПРИ КОНТРОЛЕ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Ткачук К. Н., Калинин В. В.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ СХЕМИ СОНЯЧНОГО
ЕЛЕМЕНТА ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМИ ДАНИМИ

Ластовець С. О., Мартинова А. А., Яганов П. О.

◆ ТОЧКА МАКСИМАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ СОНЯЧНОГО ЕЛЕМЕНТА

Ластовець С. О., Мартинова А. А., Яганов П. О.

◆ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОПЕРЕДАЧИ ПОКАЗАНИЙ С
ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

Писарец Е. В.

◆ ЗАСОБИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ВУЗЛІВ ОБЛІКУ СИСТЕМ
ТЕПЛО-, ВОДО-, ГАЗОПОСТАЧАННЯ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Бойко М. С., Острогляд О. М.

◆ ІНФОРМАЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ШИРОКОСМУГОВИХ
СИГНАЛІВ З КЕРОВАНОЮ ЕНТРОПІЄЮ В ІНФОРМАЦІЙНО-
ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ

Козленко М. І.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ В
УПРАВЛІННІ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ УКРАЇНИ

Бойко С. Г.

◆ РОЗРОБКА ВАРІАНТІВ МЕРЕЖЕВОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ
Й АНАЛІЗУ ПРОЦЕСІВ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Бойко С. Г.

Для нотаток

*XI науково-технічна конференція “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи
24-25 квітня 2012 року, НТУУ “КПІ”, м. Київ, Україна*

Для нотаток

Для нотаток

*XI науково-технічна конференція “ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи
24-25 квітня 2012 року, НТУУ “КПІ”, м. Київ, Україна*

Для нотаток