



“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ 2013: стан і перспективи”

ПРОГРАМА науково-технічної конференції

Вівторок, 23 квітня, 2013	09:00 - 10:00	Реєстрація учасників
Вівторок, 23 квітня, 2013	10:00 - 12:30	Пленарне засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Вівторок, 23 квітня, 2013	14:00 - 18:00	Секційні засідання
Середа, 24 квітня, 2013	10:00 - 18:00	Секційні засідання

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

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

БІОФІЗИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ І БІОТЕХНІЧНІ ПРОТОТИПИ

Місюра А.Г., директор Інституту біофізики і прикладних проблем фізики НАНУ

ОЦІНКА КОМЕРЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ І МОЖЛИВОСТІ ТРАНСФЕРУ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРОЕКТІВ

Маслов В.П., зав. відділом Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАНУ

РАЗРАБОТКА МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОРИЕНТАЦИИ В КОМПАНИИ «ГИРОТЕХ»

Нестеренко О.І., начальник відділу ТОВ «Гіротех»

КРІОГЕННЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Жарков Я.В., Генеральний директор ТОВ «Пульс»

ПРЕДСТАВНИЦТВО RONDE & SCHWARZ В УКРАЇНІ

Гарбуз М.В., керівник напрямку контрольно-вимірювальних приладів Представництва фірми «РОДЕ УНД ШВАРЦ ЕСТЕРРАЙХ ГЕЗЕЛЬШАФТ М.Б.Х.», Австрія

**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

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

◆ **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ГАЗОТУРБИННЫХ
АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Трофименко Р.А., Антонов А.О.

◆ **МОДЕЛЮВАННЯ НАЙБІЛЬШ НЕБЕЗПЕЧНОГО СЦЕНАРІЮ РУЙНУВАННЯ
ЗВАРНИХ ШВІВ РЕЗЕРВУАРУ ДЛЯ ПАЛИВА І РОЗЛИВУ ПАЛИВА НА СТАНЦІЇ
ВЕРНАДСЬКИЙ**

Кузько О.В., Бурау Н.І., Жуковський Ю.Г., Киричук О.А.

◆ **К ТЕОРИИ ОБОБЩЕННОГО МАЯТНИКА НА ВИБРИРУЩЕМ ОСНОВАНИИ**
Лазарев Ю. Ф.

◆ **ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ СИСТЕМИ ГРАВІТАЦІЙНОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ**
Клішита А.В.

◆ **ВПЛИВ ПОМИЛОК ВИМІРЮВАНЬ НА ТОЧНІСТЬ ВИРШЕННЯ ЗАДАЧІ
ТЕРМІНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ**

Хацько Н.Є.

◆ **РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА КАЛИБРОВКИ СИСТЕМЫ
АКСЕЛЕРОМЕТРОВ**

Некрасова М.В.

◆ **ОБРОБКА ДАНИХ З НАДЛИШКОВОГО БЛОКУ ТРЬОХ ДНГ З ВРАХУВАННЯМ
ПЕРЕХРЕСНИХ СКЛАДОВИХ СИГНАЛУ**

Мелешко В.В., Лакоза С.Л., Зазімко А.В.

◆ **МІКРОМОДУЛЬ ІНЕРЦІАЛЬНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДЮЧОЇ
МОДЕЛІ АВТОНОМНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ**

Козленко М. І.

◆ **БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ РЕЗЕРВУАРОВ С ТОПЛИВОМ В УСЛОВИЯХ
АНТАРКТИКИ**

Бурау Н.І., Жуковський Ю.Г., Кузько О.В.

◆ **АПАРАТНА ПЛАТФОРМА ARDUINO ПІД КЕРУВАННЯМ NI LABVIEW**

Павловський О.М.

Засідання № 2

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

◆ **ИССЛЕДОВАНИЕ ОШИБОК БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ
НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЗАДАННЫХ МОДЕЛЯХ ПОГРЕШНОСТЕЙ
ДАТЧИКОВ**

Давыдов В.П., Литвиненко Т.И.

◆ **ЗАСТОСУВАННЯ ФІЛЬТРА КАЛМАНА В ГІРОТЕОДОЛІТІ**

Мураховський С.А., Сапегін О.М.

- ◆ МАГНІТНА СИСТЕМА ОРІЄНТАЦІЇ ШТУЧНИХ СУПУТНИКІВ ЗЕМЛІ
Клішита А.В., Сальникова А.О.
- ◆ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СТАТИЧЕСКИХ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛАЗЕРНЫХ ГИРОСКОПОВ ПО СТАТИСТИКЕ АЛЛАНА
Корогод В.М., Вахлаков А.Ю., Головач С.В.
- ◆ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНТУРА
Аврутов В.В.
- ◆ МОДИФІКОВАНИЙ РОЗРАХУНОК БАРОМЕТРИЧНОЇ ВИСОТИ В ІНТЕГРОВАНИЙ НАВІГАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ
Ільницька С.І., Куценко О.В.
- ◆ ПРОГНОЗ ВТРАТ ПРИ ПОШИРЕННІ РАДІОХВИЛЬ В МОДЕЛІ POINT-TO-POINT ПРИ ПРЯМІЙ ВИДИМОСТІ І ЗАГОРИЗОНТНОМУ ЗВ’ЯЗКУ
Хомяк О. В.
- ◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ANSYS ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЛНОВОГО ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ГИРОСКОПА
Костенко Н.С., Бондарь П.М.
- ◆ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДЫ LABVIEW
Багаев Д.В., Балашов Д.А., Маштаков М.В., Пиеничный А.С., Ростовцев Р.М., Сутягин А.С., Хапалов В.С.
- ◆ ПОГРЕШНОСТЬ ПОПЛАВКОВОГО ГИРОСКОПА ПОД ДЕЙСТВИЕМ УДАРНОЙ ВОЛНЫ
Мельник В.Н., Калинина М.Ф.

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

- ◆ ГИРОСКОП НАПРАВЛЕНИЯ СО СПУТНИКОВОЙ КОРРЕКЦИЕЙ
Мелешко В.В., Бондаренко С.А.
- ◆ ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ В СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ ТРЁХСТЕПЕННОГО ГИРОСКОПА
Царенко С. В.
- ◆ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БАЛАНСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ДВУХСТЕПЕННОГО ГИРОКОМПАСА ПРИ ВИБРАЦИИ
Лазарев Ю.Ф., Аксёненко П.М.
- ◆ ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ВЕЙВЛЕТ-ПЕРЕТВОРЕННЯ СИГНАЛІВ
Сопілка Ю.В., Павленко Д.О.
- ◆ ВПЛИВ ВИПАДКОВИХ ПОХИБОК ВИМІРЮВАЧІВ НА ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТАЦІЇ
Рижков Л.М., Степуренко Д.І.
- ◆ КООРДНАТНЫЕ ФУНКЦИИ ПОПЛАВКОВОГО ПОДВЕСА ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ
Карачун В.В., Мельник В.Н.

◆ ДРЕЙФ НУЛЯ ИНТЕГРИРУЮЩЕГО ГИРОСКОПА ПРИ АСИНХРОННОЙ КАЧКЕ ФЮЗЕЛЯЖА

Карачун В.В., Шибецкий В.Ю.

◆ РЕЗОНАНСНЫЙ РУЛЕВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ЦИКЛА

Бондарчук П. С.

◆ КОМПЛЕКС МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ ІНФРАЧЕРВОНИХ ГОЛОВОК САМОНАВЕДЕННЯ (ІЧ ОГС) НА БАЗІ 2-Х ТА 3-Х ВІСНИХ СТАБІЛІЗОВАНИХ ПЛАТФОРМ

Бондарчук П.С., Півень О.Ю., Сліпачук А.І., Харченко Ю.П.

Секція 2 ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ
Голова секції д.т.н., проф. Колобродов В.Г., секретар секції к.т.н. Кожарін І.Д.

Засідання № 1
23 квітня 13⁰⁰ –18⁰⁰, ауд.710, корп.№ 21

◆ СВЕТОСИЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ ДЛЯ СИСТЕМЫ АСТРООРИЕНТАЦИИ

Анохина Н. П., Лихолит Н. И., Тягур В. М.

◆ АТЕРМАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ ДЛЯ ИК-СКАНЕРА ДЗЗ, РАБОТАЮЩИЙ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ –10 °С ДО +50 °С

С Варенова А. Л., Лихолит Н. И., Парубец В. В., Тягур В. М.

◆ АППАРАТУРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИБОРОВ

Гураль Т.И., Генсцкая Т.Н., Овчар Н.И., Соболев В.П., Тягур В.М.

◆ КОРОТКЕ АНАЛІЗУВАННЯ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ НАДІЙНОСТІ ОПТОЕЛЕКТРОННОЇ ЕЛЕМЕНТНОЇ БАЗИ, ЩО ПРЕДСТАВЛЕНІ В ЗАРУБІЖНИХ ДОВІДНИКАХ ЩОДО НАДІЙНОСТІ

Козачук О.Д., Костановский В.В.

◆ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЯ ГРУБООБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОБРАЗУЮЩЕЙ

Солоневич С.В., Рыжевич А.А., Смирнов А.Г., Лепарский В. Е., Казак Н.С.

◆ УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОЧАСТИЦАМИ С ПОМОЩЬЮ КОЛЬЦЕВОГО СВЕТООВОГО ПОЛЯ

Солоневич С.В., Рыжевич А.А., Казак Н.С.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПИЛУ В ШАХТІ НА ОСНОВІ ОПТИЧНОГО МЕТОДУ

Соломічев Р.І.

◆ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ПЕЛЕНГАЦИИ УПРАВЛЯЕМЫХ ПРОТИВОТАНКОВЫХ И ПРОТИВОВЕРТОЛЕТНЫХ РАКЕТ И СНАРЯДОВ

Степаненко А.Ф

◆ МЕТРОЛОГІЧНА ОЦІНКА ОПТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАДАНІВ

Трембовецька Р.В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ СПЕКТРОЗОНАЛЬНОГО МЕТОДУ ДЛЯ ОСЛАБЛЕННЯ ВПЛИВУ ПОВІТРЯНОГО ТРАКТУ В ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ПОЛОЖЕННЯ

Фолюшняк В.В., Лисенко О. І.

◆ РАСЧЕТ И МОДЕЛИРОВАНИЕ БЛЕНДЫ ОБЪЕКТИВА СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ ПО ЗВЕЗДАМ

Анохина Н. П., Лихолит Н. И., Мозговая О. В., Нечай В. И., Панасенко О. Н., Тягур В. М., Харитоненко Е. В.

◆ ЗАВАДОЗАХИЩЕНИЙ ЛАЗЕРНИЙ ВІБРОМЕТР НАНОМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ ЗІ СВІТЛОВИДНИМ ЗОНДОМ

Яровой Л., Иващенко Д., Розумнюк В.

◆ АНОМАЛЬНЕ ПІДВИЩЕННЯ СИГНАЛУ МИТТЄВОЇ ЧАСТОТИ В ЛАЗЕРНИХ ДОПЛЕРІВСЬКИХ ВІБРОМЕТРАХ

Яровой Л.

◆ ПРОГРАММА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ ППП ОПАЛ И ПП ZЕМАХ

Артюхина Н. К., Марчик В. А.

◆ СЕГНЕТОЕЛЕКТРИЧНИЙ СЕНСОР ТЕПЛООВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Тягур Ю.І., Коперльос Б.М.

◆ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

Овчарик И.И., Лескин В. Ф.

◆ ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ПЕРЕПАДІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ДЛЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СЕНСОРІВ КУТА

Чайковський А. В.

Засідання № 2

24 квітня 10⁰⁰ –15⁰⁰, ауд.701, корп.№ 21

◆ МЕТОД КОРЕКЦІЇ СФЕРИЧНОЇ АБЕРАЦІЇ РЕФРАКЦІЙНОЇ ЛІНЗИ ШЛЯХОМ ПРОЕКТУВАННЯ ЇЇ ЯК ГІБРИДНОЇ

Сірий Є.А., Колобродов В.Г.

◆ МЕТОД І ПРИЛАД ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АСИМЕТРІЇ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОКА

Чиж І.Г., Афончина Н.Б.

◆ ОПТИЧНА НЕОДНОРІДНІСТЬ ОБТІКАЧА ГСН ВІД НЕСТАЦІОНАРНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ

Ткаченко О.А., Кузьменко Б.М.

◆ СОБСТВЕННОЕ ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ИНФРАКРАСНЫХ ПРИБОРОВ

Муравьев А.В., Кучеренко О.К.

◆ МАКЕТИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ «МУЛЬТИСФЕРА»

Михеенко Л.А., Боровицкий В.Н.

◆ РАДІОМЕТРИЧНЕ КАЛІБРУВАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОНДУЮЧИХ СИСТЕМ КОСМІЧНОГО БАЗУВАННЯ

Міхєєнко Л. А.

◆ ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНОЙ ЧАСТОТНО-ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ ФИЛЬТРА-
МАСКИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С БОЛЬШИМ ДИАПАЗОНОМ
ЯРКОСТЕЙ ПРИ ЦИФРОВОЙ ФОТОСЪЁМКЕ

Колобродов В.Г., Пивторак Д.А.

◆ ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДВОКАНАЛЬНОЇ ОЕСС З КОМПЛЕКСУВАННЯМ
ІНФОРМАЦІЇ ЗА РІЗНИХ ЗОВНІШНІХ УМОВ ФУНКЦІОНУВАННЯ

Мамута М.С., Микитенко В.І., Мамута О.Д.

◆ СИСТЕМЫ ПРИКЛАДНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Кравченко И.В.

◆ ОБЪЕКТИВЫ СИСТЕМ ПРИКЛАДНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ВЫСОКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ

Кравченко И.В.

◆ ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ОПТИЧЕСКОЙ
МИКРОСКОПИИ

Боровицкий В.Н., Чёрная В.В.

◆ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ТЕПЛОВИЗОРОВ
В СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНАХ 3-5 И 8-12 МКМ

Ахмед Малик Лазим Аль-Мзирави, Колобродов В.Г., Котовский В.Ю.

◆ МЕТОД ТА ПРИСТРІЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ ФОКУСНОЇ ОБЛАСТІ ОПТИЧНОЇ
СИСТЕМИ ОКА

Чиж І. Г., Голембовський О.О.

◆ РОЗРАХУНОК НОВИХ ОПТИЧНИХ СИСТЕМ ЗАСОБАМИ ГЛОБАЛЬНОЇ
ОПТИМІЗАЦІЇ

Сокурєнко В. М., Сокурєнко О. М.

◆ ПОСТРОЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ

Шевчик-Шекера А.В., Голенков А.Г., Забудский В.В., Петряков В.А.

◆ ВИБІР КІЛЬКОСТІ СПЕКТРАЛЬНИХ КАНАЛІВ ОГЛЯДОВИХ ОПТИКО-
ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

Микитенко В.І.

◆ СОГЛАСОВАННЫЙ ВЫБОР ЗОНДИРУЮЩЕГО СИГНАЛА В ИМПУЛЬСНЫХ
ОЭП

Коваль С.Т.

Секція 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

Голова секції д.т.н., проф. Тимчик Г.С., секретар секції Осадчий О.В.

*Засідання № 1
23 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд.293, корп. № 1*

◆ ТУРБІННИЙ ЛІЧИЛЬНИК РІДИНИ ІЗ ПОПЛАВКОВО-ВАЖІЛЬНОЮ СХЕМОЮ

Кайдик О.Л., Симонюк В.П.

- ◆ ДИЭЛЬКОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ДИСПЕРСНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ
Искандаров Б. П., Ходжаев Д.Р., Каландаров П. И.
- ◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ОСЕРЕДКУ ДЕФОРМАЦІЇ В ХОДІ ЗМІЦНЮВАЛЬНО-ВИГЛАДЖУВАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ
Ткачук А.А.
- ◆ АНАЛІЗ МІКРОТОПОГРАФІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ОТРИМАНІ НА РІЗНИХ ОПЕРАЦІЯХ ФІНІШНОГО ОБРОБЛЕННЯ
Мороз С.А., Пташенчук В.В., Приступа С.О.
- ◆ УСТАНОВКА ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ ЛІЧИЛЬНИКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ВПЛИВ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ СТРУМОМ
Логвиненко Д.М., Шестаков А.Є., Станкевич О.Р., Горощенко О.О..

Засідання № 2
24 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

- ◆ ПРИРОДА ЛАТЕНТНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ СПРЯЖЕНИХ ДЕТАЛЕЙ
Заблоцький В.Ю., Приступа С.О
- ◆ УНИВЕРСАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛЕННЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ С ЧПУ В ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ
Черных А. Н., Лескин В. Ф.
- ◆ ТЕСТУВАННЯ BLUETOOTH СУМІСНИХ ПРИСТРОЇВ З НИЗКИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ
Запорожець Т.В.
- ◆ БАГАТОПАРАМЕТРИЧНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ
Шевченко В.В.
- ◆ ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ РОБОТИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ
Барандич К.С., Волошко О.В., Вислоух С.П.
- ◆ МЕТОДИКА ОПИСУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ
Ланіга О.С. Вислоух С.П.
- ◆ ЗАДАЧІ ДІАГНОСТИКИ ПРОЦЕСУ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ
Симута М.О., Румбеишта В.А.
- ◆ МЕТОДИКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ВИРОБУ НА ОСНОВІ ЙОГО ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ
Филиппова М.В.
- ◆ ВПЛИВ АРГУМЕНТА ФУНКЦІЇ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ МОЖЛИВОСТІ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
Скицюк В.І., Вайнтрауб М.А.
- ◆ ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ РІЗАННЯ
Заєць С.С., Томашук О.С.

**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
23 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд. 318, корп. № 1**

- ◆ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛЯРИЗАЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ РОЗРОБЦІ
УЛЬТРАФІОЛЕТОВИХ ПОЛЯРИМЕТРІВ
*Неводовський П.В., Відьмаченко А.П., Мороженко О.В., Гераїмчук М.Д., Куреньов
Ю.П., Сергунин В. Б.*
- ◆ РОЗРОБКА СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ КАТАСТРОФ,
ВИЗИВАЄМИХ ЗЕМЛЕТРУСАМИ АБО ІНШИМИ ЗБУДНИКАМИ
Гераїмчук І.М., Железняк О.О.
- ◆ БАГАТОКООРДИНАТНІ МЕМС ПЕРЕТВОРЮВАЧІ
Гераїмчук І.М.
- ◆ КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ЗБОРУ ДАНИХ З УНІВЕРСАЛЬНИМ GРІВ-
ІНТЕРФЕЙСОМ
Запорожець Т.В., Яганов П.О.
- ◆ ПЛІВКОВИЙ ВИТРАТОМІР ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ МАЛИХ ВИТРАТ ГАЗУ
Теплюх З.М., Парнета О.З., Ділай І.В., Ціцюра О.І.
- ◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ КУТІВ НА ОСНОВІ
КІЛЬЦЕВОГО ЛАЗЕРА
Безвесільна О.М., Ткаченко С.С.
- ◆ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ
Лещенко Ю.П.
- ◆ АНАЛІЗ ВПЛИВУ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ЛІТАКА НА
РЕЗУЛЬТАТ АВІАЦІЙНИХ ГРАВІМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ
Литвиненко П.Л., Нечай С.О.

**Засідання № 2
24 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 318, корп. №1**

- ◆ ПРОГРАМА ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ І АНАЛІЗУ ПРОСТОРОВИХ ВІДХИЛЕНЬ
ОБРОБЛЮВАНИХ ПОВЕРХОНЬ
Приходько В.П.
- ◆ ПРОГРАМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ВВЕДЕННЯ ВИХІДНИХ ДАНИХ ДЛЯ
ВИКОНАННЯ РОЗМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
Приходько В.П.
- ◆ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ ГОРНОРУДНОЙ МАССЫ ПРИ
ИХ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ
Каландаров П. И., Зияев Ш.Б.

◆ ОЦЕНКА МОДЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Нечипоренко О.В., Миценко С.А.

◆ СИНТЕЗ СИСТЕМ СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ

Андреева Е.В.

◆ НОВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Андреева Е.В.

◆ МЕРЕЖЕВА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ ВУЗЛІВ ОБЛІКУ ВОДИ

Згуровська Л.П.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ВАГОВИМІРЮВАЛЬНОЇ АПАРАТУРИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Зайцев В.М.

Засідання № 3

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

◆ КОМПЛЕКС ЗАХОДІВ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ПРЕЦИЗІЙНИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Киричук Ю.В.

◆ ОПОРА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЗА КУРСОМ

Киричук Ю.В.

◆ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Никитин А.К., Сигодзинский А.В.

◆ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Беднарский Д. И.

◆ ТЕНЗОРЕЗИСТИВНІ СЕНСОРИ ТИСКУ ДЛЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ ТЕМПЕРАТУР

Тихан М.О.

◆ КОРРЕКЦІЯ ФУНКЦІИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОЛИМЕТРИЧЕСКОЙ ИИС ПО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ОТРАЖЕННЫМ СИГНАЛАМ

Чегринец В.Н.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРИ НА ВЕЛИЧИНУ ПЕРЕДАТНОГО КОЕФІЦІЄНТА П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ГРАВІМЕТРА

Безвесільна О.М.

◆ МОДУЛЬНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВІМІРЮВАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ

Андрєєва О. В., Нечай С. О.

◆ ОДНОЧАСНЕ ВІМІРЮВАННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ БІНГАМІВСЬКИХ РІДИН ГІДРОДИНАМІЧНИМ МЕТОДОМ

Крих Г.Б., Матіко Г.Ф.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК П’ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ
АКСЕЛЕРОМЕТРІВ З БІМОРФНИМ П’ЄЗОЕЛЕМЕНТОМ

Дубінець В.І.

◆ ФОРМУВАННЯ НАПРЯМКУ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПРЕЦИЗІЙНИХ
ПРИВОДІВ ПРИЛАДІВ

Матяш І.Х.

◆ РІВНЯННЯ РУХУ І БЛОК-СХЕМА СИСТЕМИ НАВІГАЦІЇ АВІАЦІЙНОЇ
ГРАВІМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ

Безвесільна О.М., Нечай С.О.

◆ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ЧИСЛА МНОГОКРАТНЫХ
ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Копп В.Я., Балакин А.И., Волошина Е.А

Секція 5

АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Голова секції д.т.н., проф. Порєв В.А., секретар секції Божко К.М.

Засідання № 1

23 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд.298, корп. № 1

◆ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ
НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Порєв В.А., Суліма О.В.

◆ СИСТЕМА ПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ЛІТАКА

*Дашковський О.А., Дремлюга В.Я., Єременко С.І., Міхеєва І.Л., Скіцунов
С.В.*

◆ ЗАСОБИ ТЕЛЕВІЗІЙНОГО ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ
ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ

Петрук В.Г., Кватернюк С.М., Києнко-Романюк Є.С., Бучинський С.А.

◆ АВТОМАТИЧНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР ОКСИДІВ АЗОТУ І ОЗОНУ В
АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ

Міхеєва І.Л., Вальцев В.О., Грабар В.Я., Мазира Л.Д.

◆ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЗОСИГНАЛІЗАТОРІВ

Федак В.В., Туряниця І.І, Бутурлакін О.П., Чичура І.І.

◆ ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ В ПРОТОЧНО-
ИНЖЕКЦИОННОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ВОДЫ

Шарапов В.М., Тычков В.В.

◆ ВЗІРЦЕВИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР ПРОПАНУ

Повхан Т.І.

◆ РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КОНТРОЛЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ДЕАЭРАЦИИ

Демьяненко Е.В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЕНСАЦІЇ ГІДРОСТАТИЧНОГО ТИСКУ ПРИ ВИМІРЮВАННІ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РІДИН

Малько О.Г., Малько А.О.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИЧНО-ПОЛІМЕРИЗАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ФОТОПОЛІМЕРНИХ КЛЕЇВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЯВИЩА ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСУ

Дорожинський Г.В., Качур Н.В., Кузіч Ю.С., Маслов В.П.

◆ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ КОНТАКТНИХ КОНДУКТОМЕТРІВ

Цигика В. В., Славік В. М.

◆ НАГРІВАННЯ СОНЯЧНОГО ЕЛЕМЕНТУ ТЕМНОВИМ СТРУМОМ

Пахалюк Р.І.

◆ КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОЛУМ'ЯНО-ІОНІЗАЦІЙНОГО ДЕТЕКТОРА *Приміський В.П. Жужа А.В.*

◆ ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Божко К.М.

Засідання № 2

24 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 298, корп. №1

◆ МЕТОДИ КОМПЕНСАЦІЇ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ПОГРЕШНОСТІ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАДЫМЛЕННОСТИ

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

◆ ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛЬТ-АМПЕРНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА ARDUINO

Маркін М.О., Фарафонова В.В.

◆ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФОТОДЕТЕКТОРІВ ІЗ ЦИФРОВИМ ВИХОДОМ У СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ КОНЦЕНТРАЦІЇ АЕРОЗОЛІВ *Божко К.М., Гнидюк О.А., Пермінов О.В.*

◆ КОМПЛЕКС РОБОЧИХ ЕТАЛОНІВ ДЛЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЗОАНАЛІТИЧНОЇ ТЕХНІКИ

Грабар В.Я., Міхеєва І.Л., Морговський Г.О., Медяновський Ю.М.

◆ БЛОК РЕЄСТРАЦІЇ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ДАВАЧА ТЕМПЕРАТУРИ

Туряниця І.І., Чичура І.І. Бутурлакін О.П.

◆ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ МОНИТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ НА ОСНОВІ ОДНОРАНГОВИХ МЕРЕЖ

Агінський Ю.А., Порєв Г.В., Рудик Т.О

◆ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ ІНДИВІДУАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ

Дев'ятко Г.О., Кучменко В.А., Лацис С.А.

◆ СИНТЕЗ СИНХРОННИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ІЗ ЗАДАНОЮ ПОСЛІДОВНІСТЮ СТАНІВ

Зубчук В. І., Медяний Л. П.

◆ ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧУТЛИВОСТІ ПОЛУМ'ЯНО-ІОНІЗАЦІЙНОГО ДЕТЕКТОРА ВІД ВИТРАТ ГАЗІВ

Жужа А.В., Івасенко В. М.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БІМЕТАЛІЧНИХ ПЛІВОК НА ЧУТЛИВІСТЬ СЕНСОРУ НА ЯВИЩІ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСУ

Дорожжінський Г.В.

◆ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ МЕТОД И ПРИБОР ДИСКРЕТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Искандаров Б. П., Каландаров П. И.

◆ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПРИЛАД КОНТРОЛЮ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТУ

Вовна О.В., Лактіонов І.С.

◆ СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВЗДОВЖ АВТОМАГІСТРАЛЕЙ ВЕЛИКИХ МІСТ

Приміський В.П., Корнієнко Д. Г.

Засідання № 3

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

◆ МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ РІДИНИ В БАРАБАНИ КОТЛА НА ОСНОВІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДУ

Авраменко С.В., Тарасюк В.П.

◆ ВПЛИВ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА РОЗСПІВАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ АВТОТРАНСПОРТУ

Жужа А.В., Корнієнко Д. Г.

◆ ПОРОГОВІ ПАРАМЕТРИ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТА ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ (ВОДТ)

Туряниця І. І., Чичура І.І., Деяк Т.В.

◆ ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ КОТЛОАГРЕГАТАМИ ТЭС

Максименко Ю.Н.

◆ МОНІТОРИНГ ВИКИДІВ ЕЛЕКТРО-СТАЛЕПЛАВИЛЬНИХ ЗАВОДІВ

Приміський В.П., Івасенко В.М.

◆ ПРОСТИЙ СПОСІБ ОЦІНКИ ТЕМПЕРАТУРО-ПРОВІДНОСТІ КРИХКИХ МАТЕРІАЛІВ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Маслов В.П., Мотрич І.С.

◆ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВИТОКУ ПОБУТОВОГО ГАЗУ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ *Морозова І.В.*

◆ ТОНКОЧУТЛИВА ПЛІВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПАРІВ ХЛОРИСТОГО ВОДНЮ

Ковтун В.С., Яценко Я.О.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕВІЗІЙНОГО ЗАСОБУ ВИМІРЮВАННЯ

Кушнір С.Х., Божко К.М.

◆ УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС „UNICON” ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ПІДВОДНИХ КОНСТРУКЦІЙ ...

Казакевич М. Л., Казакевич В. М., Прокопець Д. А., Копчевский П. М., Васинюк І. М., Гапоненко Т. О., Дмитришєна О. В., Трач Т. В., Мі Лі Нгуєн Тхі.

Секція 6 БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
Голова секції к.т.н., ст.н.с. Ключко Т.Р., секретар секції ас. Безугла Н.В.

Засідання № 1
23 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд.611, корп. № 21

◆ OPTICAL CONFOCAL HIGH-COHERENCE TOMOGRAPHY

Molebny V. V.

◆ АБЕРАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНТРАОКУЛЯРНИХ ЛІНЗ ТА ВПЛИВ ЇХ ДЕЦЕНТРАЦІЇ НА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕНЬ В МАКУЛЯРНІЙ ЗОНІ СІТКІВКИ

Чиж І. Г., Шиша Т.О.

◆ АНАЛІЗ ПОХИБОК ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСКУТАННОГО СЕНСОРА КИСНЮ

Воронов С.О., Івченко П.О.

◆ РАДІОЧАСТОТНИЙ АВТОДИННИЙ ДЕТЕКТОР ПОРОГОВИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ МІКОТОКСИНІВ

Яремик Р.Я., Ферєнсович Я.П.

◆ МЕТОДИ І ЗАСОБИ АНАЛІЗУ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ ПОВЕРХНЕВИХ ПАТОЛОГІЙ БІОТКАНИН ЗА КОЛЬОРОМ

Петрук В.Г., Кватєрнюк С.М., Кватєрнюк О.Є., Моканюк О.І., Дозорець Я.В., Сидорчук Ю.Ю.

◆ ВОЗМОЖНОСТИ СОНОЭЛАСТОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Францевич К.А.

◆ ПРИЛАД І ТЕХНОЛОГІЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ІНФРАЧЕРВОНОЇ ТЕРМОГРАФІЇ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ

Ковалєнко М.М., Дунаєвський В.І., Котовський В.Й., Назарчук С.С., Соловійов Е.О., Самарін І.М.

◆ РАЗРАБОТКА ИНДИКАТОРА НЕЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЗЕМЛИ

Адаменко А.А., Ключко Т.Р.

Засідання № 2
24 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 611, корп. №21

◆ ПОРТАТИВНИЙ АПАРАТНО-ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ

НЕІНВАЗИВНОГО ЯКІСНОГО ТА КІЛЬКІСНОГО КОНТРОЛЮ БІОМАРКЕРІВ
ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Безручко О.В., Мисюра А.Г.

◆ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВОДНЕВОГО ПОКАЗНИКА В БІОЛОГІЧНИХ
РІДИНАХ

Котовський В.Й., Довженко О.П.

◆ ОЦІНКА ВІДМІННОСТЕЙ ПОКАЗНИКІВ ГАЗОВИХ ПРОБ ЗДОРОВИХ ТА
ХВОРИХ ПАЦІЄНТІВ

Зубчук В. І., Якимчук В. С.

◆ МАГНІТОКЕРОВАНА СИСТЕМА ДОСТАВКИ НАНОКОМПОЗИТУ

Вислоух С.П., Дуплавий І.В.

◆ ОЦІНКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ КОГНІТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ОБСТЕЖУВАНОВО
НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ БІОЕЛЕКТРИЧНОЇ АКТИВНОСТІ МОЗКУ ЗА
ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ

Ігнатенко А.І., Зубчук В.І.

◆ БЕСКОНТАКТНИЙ ОПТИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ
ПРОНИКНОВЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Лысенко С.А., Кугейко М.М., Лисенкова А.М.

◆ ОЦІНКА ТЕПЛОВОЇ ДІЇ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА БІОЛОГІЧНУ ТКАНИНУ

Рудик В.Ю., Терещенко М.Ф.

Засідання № 3

24 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 611, корп. №21

◆ СПОСІБ КЕРУВАННЯ МАГНІТОЛАЗЕРНОЮ ТЕРАПІЄЮ

Осадчий О.В.

◆ ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНІ АПАРАТИ З КОНТРОЛЕМ ВИХІДНИХ ПАРАМЕТРІВ

Терещенко М.Ф.

◆ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ЗАСОБИ ДЛЯ ПРОСТОРОВОГО АНАЛІЗУ
РОЗСІЯНОГО БІОЛОГІЧНИМИ СЕРЕДОВИЩАМИ ВИПРОМІНЮВАННЯ

Безугла Н.В.

◆ КОМБІНОВАНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОПРОМІНЕННЯ КРОВІ

Сорока С.О.

◆ ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА ЛАЗЕРНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ ПЛИННОГО
СТАНУ ОРГАНІЗМУ

Скицюк В.І., Клочко Т.Р., Дастжерді А.Х.М.

◆ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОФОРЕЗА

Рыжевич А.А., Солоневич С.В., Железнякова Т.А.

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

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

Засідання № 1

23 квітня 13³⁰ –17³⁰, ауд.513, корп. № 20

◆ **НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КАФЕДРЫ ПМНК НТУ "ХПИ" В ОБЛАСТИ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

Сучков Г.М., Глоба С.Н., Ноздрачова Е.Л., Хомяк Ю.В., Десятниченко АС., Хащина С.В., Познякова М.Е.

◆ **ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ СИЛ НА КРЕМНИЕВЫЙ ЗОНД АТОМНО-
СИЛОВОГО МИКРОСКОПА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ**

Билоконь С.А.

◆ **КОМПЛЕКС ВІБРОДІАГНОСТИКИ АГРЕГАТУ ГПА-10**

Ігуменцев Є.О., Прокопенко О.О.

◆ **МЕТОДИКА ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ
ПІДЗЕМНИХ НАФТОГАЗОПРОВОДІВ З ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ**

Цих В.С.

◆ **КЛЕТОЧНО-АВТОМАТНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ
МАГНИТНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ В СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ
ОПТИМИЗАЦИОННОЙ ПОСТАНОВКЕ**

Гальченко В. Я., Дудченко И. А.

◆ **ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ ВИТОКІВ ТА ВИМІРЮВАННЯ КІЛЬКОСТІ
ВТРАТ ГАЗУ З ПІДЗЕМНИХ ГАЗОПРОВОДІВ**

Вакалюк Я.І., Яворський А.В.

◆ **ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА ЗАЛИШКОВОГО
РЕСУРСУ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ВИМИКАЧІВ**

Грабко В.В., Вишневецький Я.А.

◆ **ESPI МЕТОД ТА УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПОНЕНТНОГО АНАЛІЗУ ПРОЗОРИХ
МІКРООБ'ЄКТІВ**

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

◆ **ПРИЧИНИ ПОЯВИ ДЕФЕКТІВ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ РОЛІКІВ КОНІЧНИХ
РОЛИКОПІДШИПНИКІВ**

Заблоцький В.Ю., Лук'янчук Ю.А.

◆ **ПРИСТРІЙ ЕКСПРЕС- КОНТРОЛЮ ЗМОЧУВАНОСТІ РІДИНАМИ ТВЕРДИХ
ПОВЕРХОНЬ ЄМНІСНИМ МЕТОДОМ**

Чуйко М.М., Витвицька Л.А., Витвицький З.Я.

◆ **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЕФЕКТОВ ТРУБ В ПРОЦЕССЕ ИХ ПРОИЗВОДСТВА**

Мирошников В.В., Хао Кайюй

◆ **РАБОТА НАКЛАДНОГО ВИХРЕТОКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С УЧЕТОМ
ВНЕШНЕГО ПОДМАГНИЧИВАНИЯ**

Мирошников В.В., Торопов А.С.

Засідання № 2
24 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ ЗАСТОСОВУВАННЯ ПОВНОГО ФАКТОРНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ПРИ АКУСТИЧНОМУ НЕЛІНІЙНОМУ КОНТРОЛІ ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

Лісовець С.М.

◆ ВПЛИВ ДИНАМІЧНОГО САМОРАЗМАГНІЧУВАННЯ НА РЕЗУЛЬТАТ АКУСТО-ЕМІСІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТРУБ ЕЛЕКТРОМАГНІТНО-АКУСТИЧНИМИ ПЕРЕТВОРЮВАЧАМИ

Карпусь В.В.

◆ МЕТОД ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВИДІВ ДЕФЕКТІВ ТРУБОПРОВОДІВ ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ З ПІНОПОЛІУРЕТАНОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ

Ващишак І.Р., Ващишак С.П., Атаманчук М.С.

◆ ОЦІНКА АДГЕЗІЙНОЇ МІЦНОСТІ НА СТИРАННЯ ОКСИДНИХ ПОКРИТТІВ НА ОПТИЧНОМУ СКЛІ МЕТОДОМ АТОМНО-СИЛОВОЇ МІКРОСКОПІЇ

Бондаренко М.О., Коваленко Ю.І., Рева І.А., Яценко І.В., Бондаренко Ю.Ю.

◆ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТРАКТА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ И ПРИЕМОМ РАДИАЛЬНО РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ ВОЛН РЭЛЕЯ В ФЕРРОМАГНЕТИКАХ

Романюк М. И.

◆ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА АМПЛИТУД СМЕЩЕНИЙ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ВО ФРОНТЕ РАДИАЛЬНО РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ ВОЛН РЭЛЕЯ

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

◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ГУСТИНИ ТА ВОЛОГОСТІ ПАПЕРОВОГО ПОЛОТНА ІНФРАЧЕРВОНИМ МЕТОДОМ

Воронов С.О., Паламарчук Д.В., Панкратов В.Й., Родіонов В.М.

◆ РОЗВИТОК ІМПУЛЬСНОГО ВИХРОСТРУМОВОГО НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

Куц Ю.В., Лисенко Ю.Ю.

◆ ФАЗОВИЙ СПОСІБ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ТОВЩИНОМЕТРІЇ

Куц Ю.В., Олійник Ю.А., Цапенко В.К.

◆ СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СТРУМОПРИЙМАЧА ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Шегедін П.А., Єременко В.С., Павленко Ж.О.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ОЗНАК ІМПЕДАНСНОГО КОНТРОЛЮ

Єременко В.С., Сунетчієва С.Р., Галаган Р.М.

◆ ВИМІРЮВАННЯ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІНІЙНИХ ФАЗОВАНИХ АНТЕННИХ РЕШТОК П'ЄЗОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПУ СУПЕРПОЗИЦІЙ

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

◆ ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЙВЛЕТ - ПЕРЕТВОРЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ СПІКАННЯ МЕТОДОМ РЕЗОНАНСНИХ УЛЬТРАЗВУКОВИХ КОЛИВАНЬ

Вдовиченко О.В., Трощановський О.К.

Засідання № 3
24 квітня, 13³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

- ◆ СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАНУ ПІДШИПНИКОВИХ ВУЗЛІВ РУХОМОГО СКЛАДУ ПІД ЧАС РУХУ
Махортова Н.В., Вівденко Ю.Г.
- ◆ РОЗРОБКА КРИТЕРІЮ ЯКОСТІ ПРИ КНТРОЛІ МЕТОДОМ ВІЛЬНИХ КОЛИВАНЬ
Галаган Р.М.
- ◆ СИСТЕМА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОИСКА НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ
Ивицкая Д.К., Куксенко Д.М.
- ◆ ОДНОЧАСНИЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕРХНЕВИХ ДЕФЕКТІВ І ТОВЩИНИ НЕПРОВІДНОГО ПОКРИТТЯ ВИХРОСТРУМОВИМИ ДЕФЕКТОСКОПАМИ
Маєвський С.М.
- ◆ СТРОБОСКОПІЧНИЙ СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ФАЗОВОГО ЧАСУ ПРОХОДЖЕННЯ РАДІОІМПУЛЬСНИХ СИГНАЛІВ
Баженов В.Г., Богдан Г.А., Грузин С.В.
- ◆ ЦИФРОВИЙ ДІНАМІЧНИЙ СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ НАПРУЖЕНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ
Баженов В.Г., Грузин С.В.
- ◆ МЕТОД МАГНІТНОГО КОНТРОЛЮ КОНСТРУКЦІЙ СКЛАДНОЇ ФОРМИ
Баженов В. Г., Грузин С.В., Худецький М.В.
- ◆ РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ
Редько О.О., Павленко Ж.О., Роєнко К.С.
- ◆ КОНТРОЛЬ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ АКУСТИКО-ЕМІСІЙНИМ МЕТОДОМ
Тараборкін Л.А., Трасковський В.В.
- ◆ КОНСТРУКТИВНИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ АКУСТИКО-ЕМІСІЙНОГО КОНТРОЛЮ Й МОНІТОРИНГУ
Тараборкін Л.А., Трасковський В.В.
- ◆ ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМКУ В ПРОСТОРИ НА ТОЧКОВІ ДЖЕРЕЛА ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ
Білик З.В., Григор'єв О.М, Сакун О.В., Марущенко В.В.
- ◆ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДИСКРЕТИЗАЦІЇ ДЛЯ УСУНЕННЯ НЕОДНОЗНАЧНОСТІ ФАЗОВИХ ВИМІРЮВАНЬ.
Лігоміна С.М.
- ◆ КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ДИСКРЕТИЗАЦІЇ В ЧАСІ НА ТОЧНІСТЬ ВИМІРУ ФАЗИ
Дегтярьов В.В., Лігоміна С.М.

**Секція 8 ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ В
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ**

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

*Засідання № 1
23 квітня 14³⁰ –17³⁰, ауд.317, корп. № 1*

◆ МЕТОДИ ПРИЛАДОВОГО ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ

Власюк Я. М., Компан А. І.

◆ ЕДИНЬЙ ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ГАЗА ДЛЯ РАЗНЫХ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ

Кротевич В. А., Кротевич В. В., Миняйло В. Ю., Коробко И. В.

◆ ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ОБ'ЄМУ ГАЗУ ТА СТУПЕНЯ ЙОГО ОДОРИЗАЦІЇ

Кузь М. В.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ СИЛИ НАПОРУ ПОТОКУ ГАЗУ НА ПЕРЕМІЩЕННЯ МІРНОГО ЕЛЕМЕНТУ КУЛЬКОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА

Мельничук С. І., Мануляк І. З.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗОНАНСНИХ ЯВИЩ У ПНЕВМАТИЧНИХ ЛІНІЯХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ СИСТЕМ ОБЛІКУ ГАЗУ

Костик І. В., Матіко Ф. Д., Федоришин Р. М.

◆ ЛАЗЕРНІ МЕМБРАННІ ДИФМАНОМЕТРИ ДЛЯ СИСТЕМ ОБЛІКУ ГАЗОВИХ ПУЛЬСУЮЧИХ ПОТОКІВ

Дебрянська Р. І., Стасюк І. Д.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ НА ЙОГО ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ ДЛЯ ПАРЦІАЛЬНИХ ВИТРАТОМІРІВ

Малісевич В. В., Середюк О. Є.

◆ КАЛІБРУВАННЯ КРИТИЧНОГО СОПЛА ЗА ДОПОМОГОЮ ІНШОГО КРИТИЧНОГО СОПЛА

Безгачнюк Я. В.

◆ ВПЛИВ ІНЕРЦІЙНОСТІ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧА НА ТОЧНІСТЬ ВУЗЛА ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В ІМПУЛЬСНИХ РЕЖИМАХ РОБОТИ

Федоришин Р. М., Комарецький О. А.

◆ СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ВИТОКУ ІЗ ЕЛЕМЕНТІВ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ ЗАДАВАЧА МАЛИХ ВИТРАТ

Матіко Ф. Д., Олійник М. І., Стасюк І. Д.

◆ КОРРЕКТОРЫ ОБЪЕМА ГАЗА В25 2013 ГОДА ВЫПУСКА

Ефремов В. Е., Лежоев Р. С.

◆ ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЕТАЛОННИХ ПОРШНЕВИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ОДИНИЦЬ ОБ'ЄМУ ТА ОБ'ЄМНОЇ ВИТРАТИ ГАЗУ

Петришин І. С., Джочко П. Я., Присяжнюк Т. І., Бас О. А.

◆ ОПТИМІЗАЦІЯ ПРИЛАДОВОГО ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ

Власюк Я. М., Компан А. І.

◆ СИСТЕМА БАЛАНС: НОВІТНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Шаніро О. М., Корольков М. І.

Засідання № 2

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

◆ ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ ВИТРАТИ ТА КІЛЬКОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ЗМІННОГО ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

Коваленко В. А.

◆ КОМПЛЕКСНА АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ

Кузьменко П. К.

◆ СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА ПОКАЗАНИЙ СО СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ

Писарец Е. В.

◆ ПОБУДОВА СИСТЕМ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ОБ'ЄКТІВ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Калінчик В. П., Шиянов О. О., Філянін Д. В., Кульбачний П. В.

◆ ПОГРЕШНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАКТА ИЗМЕРЕНИЙ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Прокопенко В. В., Калинчик В. П., Дегтярев А. В., Кульбачный П. В.

◆ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ткачук К. Н., Калинчик В. В.

◆ НОВЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Ефремов В. Е., Лежоев Р. С.

◆ ЕДИНСТВО ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ КАК ФАКТОР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Кузьменко Ю. В., Гаврилкин М. В., Зайцева Е. А.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ВИМІРЮВАНОВОГО СЕРЕДОВИЩА ПО ТРУБОПРОВОДАХ РІЗНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ

Коробко І. В.

Засідання № 3

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

◆ ОЦІНКА АСИМЕТРІЇ ПОЛЯ РОЗПОДІЛУ ШВИДКОСТЕЙ В ОСЬОВОМУ НАПРЯМІ РУХУ ПОТОКУ

Коробко І. В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТУРБІННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ З ГІДРОДИНАМІЧНИМ ВРІВНОВАЖУВАННЯМ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ

Писарець А. В.

◆ ДО ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ТЕРТЯ В ОПОРАХ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ
ТУРБІННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ

Писарець А. В.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФІЛІВ ПОТОКУ ТА ЇХ ОЦІНКА

Волинська Я. В., Коробко І. В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ НАПІВМОКРОХІДНИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ХОЛОДНОЇ ВОДИ В
МЕТРОЛОГІЧНОМУ КЛАСІ ТОЧНОСТІ «С» ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ НАДІЙНОСТІ І
ТОЧНОСТІ ВОДООБЛІКУ

Лукаш О. А.

◆ ТЕПЛОВОДОСЧЕТЧИКИ Х12 2013 ГОДА ВЫПУСКА

Ефремов В. Е., Лежоев Р. С.

◆ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ
СЧЕТЧИКОВ ОБЪЕМА И МАССЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ
НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Чередниченко С. В., Грищенко Е. Н.

◆ ДИВЕРТОР ГОРЯЧЕВОДНОЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ
СЧЕТЧИКОВ ЖИДКОСТИ

Лукаш М. О.

◆ ПОТЕНЦІАЛ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ

Бойко М. С., Бойко С. Г.

◆ КОНСУЛЬТАТИВНІ ПОЛОЖЕННЯ І ГОЛОВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Бойко Т. С., Бойко С. Г.

◆ ВИМОГИ ДО ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ТА ТЕХНІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АІВС ПЕРШОГО РІВНЯ

Бойко Т. С., Бойко С. Г.

◆ МОДЕЛЮЮЧИЙ КОМПЛЕКС МЕТРОЛОГІЧНОЇ АТЕСТАЦІЇ КООРДИНАТНО-
ВИМІРЮВАЛЬНОЇ МАШИНИ

Хаєйн Т. М.