



“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”

ПРОГРАМА

науково-технічної конференції

Вівторок, 26 квітня, 2005	09:00 - 10:00	Реєстрація учасників
Вівторок, 26 квітня, 2005	10:00 - 12:00	Пленарне засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Вівторок, 26 квітня, 2005	14:00 - 18:00	Секційні засідання
Середа, 27 квітня, 2005	10:00 - 13:00	Секційні засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Середа, 27 квітня, 2005	14:00 - 18:00	Секційні засідання

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

26 квітня 2005, 10⁰⁰ - 12⁰⁰ зал засідань Вченої ради НТУУ “КПІ”, корпус №1

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ

Воронов С.О., заст. проректора з наукової роботи НТУУ “КПІ”

СТАН ПРИЛАДОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ВІТЧИЗНЯНИМИ ВУЗАМИ

Тимчик Г.С., декан ПФФ НТУУ “КПІ”, голова програмного комітету конференції

ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ РАЗВИТИЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В КИЕВСКОМ ВОЕННОМ ГОСПИТАЛЕ

Бойчак М.П., нач. гол.клінічного госпіталю МОУ, **Цвигун Г.В.**, головний рентгенолог МОУ

КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКАЯ ОСНОВА МНОГООБРАЗНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЖИВОГО

Ситько С. П., директор НДЦ квантової медицини «Відгук», шевальє Бельгійського королівства

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ

Троїцький В.О., начальник відділу неруйнівного контролю ін-ту електрозварювання ім.Патона

ОПТИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СИСТЕМЫ ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Костюкевич С.О., викон.директор SPIE-Ukraine, начальник відділу ІФНП НАНУ

СТАН МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ГАЛУЗІ ОБЛІКУ ВОДИ, ГАЗУ ТА КІЛЬКОСТІ ТЕПЛОТИ В УКРАЇНІ

Зайцева О.О., начальник НДЛ Укрметрестстандарту, **Карташев В.І.**, заст.директора ін-ту Медхіменерготест Укрметрестстандарту

ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ПО КОМПЛЕКТУЮЩИМ СТРАН СНГ

Кравченко Т.І., директор ТОВ «Фірма ТКД»

Секція 1 ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ
Голова секції к.т.н. Бондар П.М., секретар секції Бакалор Т.О.

Засідання № 1
26 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд.285, корп.№ 1

♦ ЛАЗЕРНЫЕ ГИРОСКОПЫ ДЛЯ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ

Вахлаков А.Ю., Лихолит Н.И., Скорик В.Т., Слюсар В.М.

♦ ИСПЫТАНИЯ ГИРОТЕОДОЛИТОВ В ПОВЫШЕННЫХ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ

Бондарь В.А., Кильдышов Г.Г.

♦ СИСТЕМА НАЗЕМНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЮЩАЯ НОВУЮ СХЕМУ РАССТАНОВКИ ПРИБОРОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Лихоткин А.М., Шостак А.М., Юрьев Ю.Ю.

♦ МЕТОД ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В НАЗЕМНЫХ ГИРОКОМПАСАХ КОМПЕНСАЦИОННОГО ТИПА

Боярчук А.А., Криворот С.Н., Яворский О.А.

♦ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРЕНИЙ И УГЛОВЫХ СКОРОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ

Снигур А.К., Еременко А.П.

♦ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СТАБИЛИЗАЦИИ ДВУХОСНОГО ГИРОСТАБИЛИЗАТОРА ЛИНИИ ВИЗИРОВАНИЯ НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ГИРОСКОПАХ

Голуб А.Г., Гордиенко В.И., Хомченко А.Я., Власюк В.В.

♦ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЦЕССОРА NIOS II ФИРМЫ ALTERA В СОВРЕМЕННЫХ БИНС

Ерофалов Н.Б., Мережаный П.Г.

♦ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ НАВІГАЦІЇ І ПРИЦІЛЮВАННЯ В ТРЕНАЖЕРНОМУ КОМПЛЕКСІ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ БОЙОВОЇ АВІАЦІЇ

Жук Є.В., Кадочников С.М., Жук В.Л., Михайлюк О.Д., Лампик М.М.

♦ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПІНЮ ДОСТОВІРНОСТІ ДАНИХ В ІНКЛІНОМЕТРИЧНИХ ПРИСТРОЯХ

Макарчук В.Ф.

♦ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАСОБУ МОВНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ НЕЗРЯЧИХ В МЕЖАХ МІСТА НА ОСНОВІ GPS-ПРИЙМАЧА

Ніколаєв М.М.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ КАНАЛУ ВИМІРЮВАННЯ ЧАСТОТИ ТУРБОКОМПРЕСОРА ТА ВІЛЬНОЇ ТУРБИНИ НА ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТАХ

Майданчук А.Ю.

Засідання № 2
27 квітня, 10⁰⁰ – 1³⁰⁰, ауд. 285, корп. №1

♦ ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ СТОЛОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ГИРОПРИБОРОВ ОТ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Аврутова И.В., Бондарь П.М., Жуковский Ю.Г., Лариончик В.Н.

◆ СИСТЕМА ВИБРОДИАГНОСТИКИ РАБОЧИХ МЕСТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ГИРОПРИБОРОВ

Аврутова И.В., Жуковский Ю.Г., Лариончик В.Н., Марусик П.И.

◆ ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕЗОНАТОРА НА ОРИЕНТАЦИЮ ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ

Бакалор Т.О., Бондарь П.М., Яценко Ю.А.

◆ ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УГЛОВ НАКЛОНА ОСНОВАНИЯ

Бакалор Т.О., Бондарь П.М.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНЕРЦИАЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ (КУБИК МОРРИСОНА) В ПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Мелешко В.В., Корнейчук В.В., Скуднева О.В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ ВЕЙВЛЕТІВ В ЗАДАЧІ ВІБРОМОНІТОРИНГУ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД

Аврутова І.В.

◆ ЗАУВАЖЕННЯ ЩОДО КІНЕМАТИКИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ ВІДНОСНОСТІ

Лазарев Ю. Ф.

Засідання № 3

27 квітня, 14³⁰ – 16³⁰, ауд. 285, корп. №1

◆ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАНОМОТОР С ПОВЫШЕННЫМ УДЕЛЬНЫМ МОМЕНТОМ

Петренко С.Ф., Петренко Е.С.

◆ ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖІ З РАДІАЛЬНИМИ БАЗИСНИМИ ФУНКЦІЯМИ ДЛЯ КЕРУВАННЯ КОСМІЧНИМ АПАРАТОМ ІЗ ГНУЧКОЮ ДИНАМІКОЮ

Мелащенко О.М.

◆ О ЦИФРОВЫХ АЛГОРИТМАХ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРАЕКТОРНОГО ДВИЖЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Цисарж В.В., Марусик П.И., Гузь В.И., Липатов В.П., Барингольц Т.В.

◆ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ УГЛОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

Гузь.В.И., Пиронер Я.М., Яновский Ю.В, Цисарж В.В, Марусик П.И.

◆ МЕТОДИКА ПОБУДОВИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ВІБРОЗАХИСТОМ

Мариношенко О.П.

◆ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ИМПЕНДАНСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Мельник В.Н., Ковалец О.Я., Карачун В.В., Сиплива И.С.

◆ О ПОГРЕШНОСТЯХ ПОПЛАВКОВОГО ГИРОСКОПА В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ

Мельник В.Н., Борисенко А.О., Карачун В.В., Саверченко В.Г.

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

26 квітня, 13⁰⁰ - 18⁰⁰, ауд. 710, корп. 21

♦ **МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ
ОПТИКОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Колобродов В.Г., Михеенко Л.А., Микитенко В.И.

♦ **УСТРОЙСТВО ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ**

♦ **ИЗЛУЧЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДОВ**

Манак И.С.

♦ **ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ПОЛЯРИМЕТР ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

Колесников В.М., Манак И.С., Буйкевич А.Г.

♦ **ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОННО-ОПТИЧНОГО ВІЗИРА**

Власюк В.В., Гордієнко В.І.

♦ **ПОХИБКА ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ РУХОМОГО ОБ'ЄКТА ЗА
ДОПОМОГОЮ ТЕПЛОВІЗОРА З МІКРОБОЛОМЕТРИЧНОЮ МАТРИЦЕЮ**

Демченко Л.І., Стефанович В.Т., Трандаш М.М., Колобродов В.Г.

♦ **ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННА СИСТЕМА ВИВІРКИ КАНАЛІВ ЛАЗЕРНОГО
ДАЛЬНОМІРА**

Кирилін В.Ю., Лихоліт Н.І., Ніколаєнко Б.Л., Полєжаєв В.В., Чичик П.Д.

♦ **ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МНОГОСПЕКТРАЛЬНОГО СКАНЕРА И СКАНЕРА
СРЕДНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА**

Лихолит Н.И., Гринюк И.Е., Полєжаєв В.В., Тягур В.М., Бородокин В.Г.

♦ **СПЕКТРОФОТОМЕТР ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ**

*Лихолит Н.И., Кочубей С.М., Донец В.В., Чичик П.Д., Милютин В.Н., Донец
Л.О., Соболев В.П., Соболев А.В., Оникиенко И.В., Алексєнко Т.В., Полєжаєв В.В.,
Анохина Н.П., Яценко В.А., Хандрига П.А.*

♦ **БОРТОВИЙ УФ-ПОЛЯРИМЕТР ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТОСФЕРНОГО
ОЗОНУ**

Неводовський Є.П., Гераїмчук М.Д., Зінченко В.П., Неводовський П.В.

♦ **О ГЕОМЕТРИИ ПРОСТРАНСТВА ВИДИМЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В
СИСТЕМАХ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АВИАЦИОННЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**

Бормотин В.А., Воронько А.А., Москаленко М.А., Потапова Г.К.

♦ **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ
ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ**

Москаленко М.А.

♦ **О НЕКОТОРЫХ СПОСОБАХ ВВЕДЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ СЕТКИ В ПОЛЕ
ЗРЕНИЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГАЛИЛЕЯ**

Вовк Е.П., Криволапчук Е.И., Курєнев Ю.П., Петранговский В.В.

♦ **МОДЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ ОТОБРАЖАЕМЫХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ**

Лукашенко В.М., Корпань Я.В., Лукашенко М.Г., Романовский С.К., Лукашенко А.Г.

Засідання № 2
27 квітня, 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 710, корп. 21

♦ АНАЛИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОГРЕШНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ЦЕНТРА ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗВЕЗДЫ В ПЛОСКОСТИ МАТРИЧНОГО ПЗС

Агутин А.М., Ворох С.А., Непотюк Я.В., Троицкий Е.Б.

♦ ВПЛИВ РУХУ ОБ’ЄКТА ТА ВІБРАЦІЙ ТЕПЛОВІЗІЙНОЇ СИСТЕМИ НА МАКСИМАЛЬНУ ДАЛЬНІСТЬ РОЗПІЗНАВАННЯ

Риділо О.С., Колобродов В.Г., Овечкін В.С.

♦ ВИЗНАЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ДАЛЬНОСТІ ВІЯВЛЕННЯ ЛАЗЕРНОЮ СИСТЕМОЮ БАЧЕННЯ

Колобродов В.Г., Садюк А.В.

♦ ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВІЯВЛЕННЯ ЛАЗЕРНИХ ЦІЛЕВКАЗУВАЧІВ ПО РОЗСІЯНОМУ ВИПРОМІНЮВАННЮ

Стеба О.М.

♦ ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ОПФ ОБ’ЄКТИВІВ В ІНФРАЧЕРВОНІЙ ОБЛАСТІ СПЕКТРУ

Овчар М. І., Гураль Т. І., Кучеренко О. К., Кравченко І.В.

♦ УТОЧНЕНИЙ РОЗРАХУНОК ПОРОГУ ВІЯВЛЕННЯ В ТЕЛЕВІЗІЙНИХ АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМАХ ВІЯВЛЕННЯ ТА СУПРОВОДЖЕННЯ

Русняк І. М.

♦ ПРИМЕНЕНИЕ СУПЕРЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ДИОДА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ В ИНТЕРФЕРОМЕТРЕ БЕЛОГО СВЕТА

Чуча А.М., Кучеренко О.К., Гураль Т. И.

♦ ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ МПФ ОБ’ЄКТИВІВ ФОТОПРИЙМАЛЬНИМ ПРИСТРОЄМ З ЛППЗ

Кучеренко О.К., Кучеров Є.В.

♦ ПАРАМЕТРИЧНИЙ СИНТЕЗ ОДНО-, ДВО- ТА ТРИЛІНЗОВИХ КОМПОНЕНТІВ ЗІ ЗНАЧНОЮ ТОВЩИНОЮ

Сокурченко В. М., Сокурченко О. М.

♦ ОПТИМІЗАЦІЯ ВИМІРЮВАНЬ ПАРАМЕТРІВ СТОКСА З ВИКОРИСТАННЯМ ПЗЗ-МАТРИЦІ

Богатирьова Г.В., Тарасюк А.

♦ ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ПОЛІПШЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕНДА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ОБ’ЄКТИВІВ

Кравченко І.В.

Засідання № 3
27 квітня, 15⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 710, корп. 21

♦ МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ ВИЗИРОВ УГЛОМЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Сенаторов В.Н., Сенаторов Н.В., Микитенко В.И.

♦ ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛЬЦЕВОГО СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕТИТЕЛЯ ДЛЯ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ

Кондратенко Д.Ю. , Боровицкий В.Н.

♦ ОПТИМИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ГЛУБИНЫ РЕЗКО ИЗОБРАЖАЕМОГО ПРОСТРАНСТВА В ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЕ

Кондратенко Д.Ю.

♦ СИНТЕЗ ТЕЛЕЦЕНТРИЧЕСКОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ

Кондратенко Д.Ю. , Боровицкий В.Н.

♦ КОМПЛЕКСАЦІЯ ВІЗУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ ОГЛЯДУ ПРОСТОРУ

Шекера А.Ю.

♦ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗВ'ЯЗКУ ЗУСТРІЧНИХ ХВИЛЬ У КІЛЬЦЕВОМУ ЛАЗЕРІ НА ЙОГО РОБОТУ В РЕЖИМІ ГІРОМЕТРА

Рудь Ю.В.

♦ АНАЛІЗ МЕТОДИК ВИЗНАЧЕННЯ ДАЛЬНОСТІ РОЗПІЗНАВАННЯ ОГЛЯДОВОЇ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ СИСТЕМИ

Гаврилюк А.І.

♦ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СПЕКТРОМЕТРА "БИОСКОП"

Ральцева Г.А., Редчук А.А., Кравченко И.В.

♦ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ДАННЫХ МЕДИЦИНСКОГО СПЕКТРОМЕТРА "БИОСКОП"

Ральцева Г.А., Редчук А.А.

Секція 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

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

Засідання № 1

26 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

♦ ПРЕЦИЗИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕРХОНЬ ЛАЗЕРНЫХ ДЗЕРКАЛ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРФЕРОМЕТРА БІЛОГО СВІТЛА

Вітюк С.В., Гаєвська Л.Р., Гураль Т.І., Макарчук В.М., Овчар М.І.

♦ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ СИСТЕМ

*Лихолит Н.И., Каминский С.Ф., Кузнецов В.М., Кириллин В.Ю., Полежаев В.В.,
Петриченко А.Н., Ридила А.С., Тягур В.М.*

♦ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГИБКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

Лапа М.В.

♦ ФОРМАЛИЗАЦИЯ ОПИСАНИЯ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Выслоух С. П., Филиппова М.В.

◆ ТЕХНОЛОГІЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Стельмах Н.В., Вислоух С.П.

◆ ГРАДІЄНТОМЕТРІЯ ЗОННОЇ ТОЧНОСТІ ВЕРСТАТІВ

Глоба Л.С., Скицюк В.І., Плотников О.О.

◆ ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ РЕЗОНАНСІВ КОРПУСУ ВИСОКОПОТУЖНИХ АКУСТИЧНИХ СИСТЕМ

Вацшиак С.П., Піндус Н.М., Чеховський С.А.

◆ ТЕХНОЛОГІЧНЕ КЕРУВАННЯ ВІБРОАКУСТИЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Марчук В.І., Заболоцький В.Ю.

Засідання № 2

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

◆ АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ОТКАЗОВ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ ИНСТРУМЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Деревянченко А.Г., Бовнегра Л.В., Ткачук В.В., Демин А.В.

◆ ОТРИМАННЯ УМОВ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЛЯ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ МЕТОДАМИ СТРУКТУРОВАНОГО ПІДХОДУ

Вислоух С.П., Барабаш Я.В.

◆ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ МЕХАНООБРАБОТКИ

Остафьев В.А., Диордица И.Н.

◆ СПОСОБ МАНИПУЛИРОВАНИЯ

Заец С.С., Максимчук И.В.

◆ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛЬНОСТИ УГЛЯ В ПОТОКЕ

Мирошников В.В., Гречишкина Н.В., Кулягина А.Л.

◆ АЛГОРИТМИ ТА ПРОГРАМИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Вислоух С.П., Волошко О.В.

◆ МОНІТОРИНГ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕСТОВИХ СТРУКТУР В ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОГО РІВНЯ

Новосядлий С.П., Бережанський В.М., Іванюк Р.М.

◆ РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ПОВЕРХНІ ТЕРТЯ З ДИСКРЕТНО-ОРІЄНТОВАНОЮ ТОПОГРАФІЄЮ

Возненко В.В., Калініченко В.І.

Засідання № 3

27 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

◆ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ЖИДКОСТНОГО ГРАВИМЕТРА

Торлин В.Н., Троценко А.В., Шевченко С.Г.

◆ КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДСТВ ДЛЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ЖИДКОСТНЫХ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Троценко А.В., Шевченко С.Г.

◆ НАНЕСЕННЯ ВАКУУМ-ПЛАЗМОВИХ ПОКРИТТІВ НА ДЕТАЛІ ПРИЛАДІВ ТА
МАШИН

Болейко М.Б.

◆ ФОРМАЛІЗАЦІЯ СТАНУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ ПРИ
МЕХАНООБРОБЦІ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК

Тимчик Г.С., Скицюк В.І., Ключко М.М.

◆ РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА
ОСНОВІ ГРУПОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ

Волков М.В.

◆ ДИАГНОСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА НА
ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИГНАЛОВ

Шевченко В.В., Любас А.В.

**Секція 4 ТЕОРІЯ І ПРОЕКТУВАННЯ НАНОПРИЛАДІВ І СИСТЕМ
ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧ-НИХ ВЕЛИЧИН І НАНОПЕРЕМІЩЕНЬ**

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

Засідання № 1

26 квітня 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 318, корп. №1

◆ МЕТОД ОБЧИСЛЕННЯ ЛОКАЛЬНОЇ ТОВЩИНИ ПРИ КОНТРОЛЮВАННІ
ФОРМОВАНИХ ЛИСТІВ МЕТАЛУ

Вельган Р.

◆ ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С ДВУХКОНТУРНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Шарапов В.М., Мусиенко М.П.

◆ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ АМПЛИТУДЫ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА
ПЬЕЗОМАГНИТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧИСЛА ОБОРОТОВ

Шарапов В.М., Мусиенко М.П., Марченко С.В.

◆ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН С
ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В СХЕМАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ФИЛЬТРОВ

Шарапов В.М., Трембовецкая Р.В.

◆ СПОСІБ ГРАДУЮВАННЯ ДІОДНИХ СЕНСОРІВ ТЕМПЕРАТУРИ

Яганов П.О., Шварц Ю.М.

◆ ВИСОКОСТАБІЛЬНІ МОНОБЛОЧНІ He-Ne ЛАЗЕРИ ДЛЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ
ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ СУБМІКРОННОГО ДІАПАЗОНУ

Ключко О.І.

◆ ОЦІНКА СПОТВОРЕНЬ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПОВЕРХОНЬ НА
НАНОМЕТРОВОМУ РІВНІ МЕТОДОМ СКАНУЮЧОЇ ЗОНДОВОЇ МІКРОСКОПІЇ

Литвин О.С., Литвин П.М., Чеховський С.А.

♦ АВТОМАТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ТУРБІННИХ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ

Налісний М.Б., Борковська Л.О.

♦ РОЗРОБКА ПРЕЦИЗІЙНИХ КООРДИНАТНО–ВИМІРЮВАЛЬНИХ МАШИН З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Кочеткова О.В.

♦ АЛГОРИТМ ФУНКЦІОНУВАННЯ КООРДИНАТНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ МАШИНИ НА ОСНОВІ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Руднєва М.С.

♦ ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ В ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Иволгина Т.А.

♦ ДИНАМІЧНО НАСТРОЮВАНИЙ ГІРОСКОП ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ЯКОСТІ ГРАВІМЕТРА

Безвесільна О.М., Коробійчук І.В.

♦ БАЛІСТИЧНИЙ ГРАВІМЕТР

Безвесільна О.М., Киричук Ю.В., Доброжанський І.В.

Засідання № 2

27 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 318, корпус №1

♦ РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПРОЕКТУВАННЯ ВЕКТОРНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН

Гераїмчук М.Д., Камаєв В.С.

♦ ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН

Гераїмчук М.Д., Лінський В.С., Камаєв В.С.

♦ ІНТЕГРАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ, СТАН І НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ

Гераїмчук М.Д., Поліщук І.М., Камаєв В.С.

♦ НАНОТЕХНОЛОГІЇ В ВИРІШЕННІ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Гераїмчук М.Д., Попик А.Л.

♦ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ І ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ДАНИХ

Гераїмчук М.Д., Камаєв В.С., Кудряшова О.М.

♦ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ТОЧНОГО ВИМІРЮВАННЯ КУТІВ

Безвесільна О.М., Маркін М.О.

♦ ВИБІР ОСНОВНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ І КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВАГІВ

Погуляйко О.М.

♦ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ХРЕБТА

Матяш І.Х., Чорнойван О.І.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ НА ЇХ МІЦНІСТЬ І ТОЧНІСТЬ

Матяш І.Х., Кравченко О.С.

♦ ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ДИЗЕЛЬНЫХ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Дубинец В.И., Бирюк В.А., Мухин О.Я.

*Засідання № 3
27 квітня, 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 318, корпус №1*

♦ ОБ ИНФОРМАТИВНОЙ МЕХАНИКЕ

Никитин А.К., Зайцев В.Н.

♦ ПРИМЕР СКВОЗНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРПУСНОЙ ДЕТАЛИ В СРЕДЕ ADEM

Табаков В.З.

♦ ОГЛЯД ВИРАТОМІРІВ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ

Корнева Ю.О., Нікітін О.К., Зайцев В.М.

♦ ВИТРАТОМІР СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ, ПОБУДОВАНИЙ НА ПРИНЦИПІ КОРІОЛІСА

Корнева Ю.О., Нікітін О.К., Зайцев В.М.

♦ ОПТИКОЕЛЕКТРОННЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР

Безвесільна О.М., Олексієнко Г.В.

♦ ЗАМІТКИ З ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРУ ПОЛЯ ШВИДКОСТЕЙ ПОТОКІВ ПОВІТРЯ У ТРУБОПРОВОДАХ

Болсун А.С.

♦ ОГЛЯД З ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРУ ПОЛЯ ШВИДКОСТЕЙ ПОВІТРЯ У ТРУБОПРОВОДАХ

Болсун А.С.

♦ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОАКСЕЛЕРОМЕТРОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Козловский С.А.

**Секція 5 НАУКОВЕ АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ
ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

Голова секції к.т.н. Трасковський В.В., секретар секції к.т.н. Миндюк Я.Л.

*Засідання №1
26 квітня, 14⁰⁰ - 18⁰⁰, ауд. 1-3а, корп. № 1*

♦ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ СИНТЕЗА ФАЗЗИ-СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОТУРБИННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Билан А.Н.

♦ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СХЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВХОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДВУХПОЛЮСНИКОВ

Билан А.Н., Билан Н.А., Касьянова А.Н.

♦ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА БАЗЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

Билан А.Н.

♦ ЧАСТОТНІ ЛІНІЙНІ КОЛА

Майстренко В.М.

♦ ДЕТЕРМІНОВАНА МОДЕЛЬ ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ

Майстренко В.М.

♦ МЕТОД КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ БЕНЗИНУ

Майстренко В.М., Голік А.С., Поплавська О.О.

♦ ВИНИКНЕННЯ АПЕРТУРНИХ СПОТВОРЕНЬ В СИСТЕМІ СКАНУВАННЯ ТА
ОЦІНКА ЇХ ВПЛИВУ НА ВИХІДНИЙ СИГНАЛ

Майстренко В.М., Михальонук О.Д.

♦ ЗВ’ЯЗОК МІЖ СПЕКТРОМ ЩІЛЬНОСТІ ЙМОВІРНОСТІ СТАЦІОНАРНОГО
ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ ТА ЙОГО ЕНЕРГЕТИЧНИМ СПЕКТРОМ

Майстренко В.М.

♦ СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ КОМПЛЕКСУ ДЛЯ
ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ

Морозова І.В.

♦ ОСНОВИ ПОБУДОВИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО
МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ м. КИЄВА

Міхеева І.Л., Орлов М.О., Трокоз В.А.

♦ СТРУКТУРА, ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ НА ТРИПОЛЬСКОЙ ТЭС

Гулей В.В., Максименко Ю.Н., Цвелих Ю.М.

♦ АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И
УЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ НА ТРИПОЛЬСКОЙ ТЭС

Ахмедзянов И.Ш., Максименко Ю.Н.

♦ ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА ГАЗА В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА
ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ НА ТРИПОЛЬСКОЙ ТЭС

Гейко О.Н., Мазан Е.Г., Максименко Ю.Н., Холод В.П.

♦ МЕТОДИКА ИНЖЕНЕРНОГО РАСЧЕТА ДАТЧИКА
ТЕРМОКОНДУКТОМЕТРИЧЕСКОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА

Кондратьев Е. Г., Васильева Н. Л., Позен Н. Л.

♦ МЕТОДИКА ЗБЕРЕЖЕННЯ ОВОЧІВ І ФРУКТІВ У РЕГУЛЬОВАНОМУ
ГАЗОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Позен М. Л., Васильева Н.Л., Кондратьев Є.Г.

♦ ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ РІДИН ШЛЯХОМ ПЕРЕВЕДЕННЯ В ІНШИЙ
АГРЕГАТНИЙ СТАН

Овчаренко О.О.

♦ ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПВП НА МЕТРОЛОГІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ІЧ-ГАЗОАНАЛІЗАТОРІВ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ

Повхан Т.І.

Засідання № 2

27 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд 1-3а, корп. №1

♦ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ХРАНИЛИЩ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ С
РЕГУЛИРУЕМОЙ СРЕДОЙ

Кондратьев Е. Г., Васильева Н. Л., Позен Н. Л.

♦ ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ В
АНАЛІТИЧНІЙ ТЕХНІЦІ

Гулей В.В., Медяновський Ю.М.

♦ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ВОДОРОДА В ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОМ
ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Коссонович Ф. Ю., Приміський В.Ф., Шаталов М. Г., Цуканова Л. А.

♦ ЛИНЕАРИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРАХ

Визнюк А.А., Приміський В.Ф., Чемерис И.В.

♦ ПАРАМЕТРИЧНІ І ГАЗОАНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВОГО
МОНІТОРИНГУ

Баскова І. П., Безрук З. Д., Приміський В. П.

♦ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СЕРОВОДОРОДА
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Девятко Г.А., Кучменко В.А., Лацис С.А., Сычов Г.М.

♦ ФОНОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБОК

Медяновський Ю.Н.

♦ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОСТОВІРНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ
ПРИЛАДАМИ ГАЗОВОГО АНАЛІЗУ У СКЛАДІ АВТОМАТИЗОВАНОГО
ПОСТА МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Ахмедзянов І.Ш., Грабар В.Я., Курінний В.К., Мазира Л.Д., Мошковська Л.Т.

♦ АВТОМАТИЧНИЙ СТАЦІОНАРНИЙ ПОСТ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА
ЗАБРУДНЕННЯМ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

*Грабар В.Я., Курінний В.К., Мазира Л.Д., Міхєєва І.Л., Можаровський В.Г.,
Мошковська Л.Т., Ніколаєв І.М.*

♦ ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР НА ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

Еременко С.И., Сацюк П.А.

♦ ОПТИЧЕСКИЙ СИГНАЛИЗАТОР ЗАДЫМЛЕННОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ
С КОМПЕНСАЦИЕЙ НЕИНФОРМАТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВЫХОДНОГО
СИГНАЛА

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

♦ ВІРТУАЛЬНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ БІОСЕНСОРНИХ ПРИЛАДІВ

Галелюка І.Б., Палагін О.В., Романов В.О.

♦ НЕФЕЛОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗАТОР ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ
ПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ З ПОКРАЩЕНИМИ ТЕХНІЧНИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Миндюк Я.Л.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО ТОНКОПЛІВКОВОГО ПЕРВИННОГО
ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ГАЗІВ В ШАХТАХ

Панькевич Н.В., Крюков Є.В.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОНКОПЛІВКОВОГО ПЕРВИННОГО ВИМІРЮВАЛЬНОГО
ПЕРЕТВОРЮВАЧА ВОДНЮ В ПОВІТРІ

Панькевич Н.В., Ткаченко Г.А.

♦ СИСТЕМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Трасковський В.В., Тараборкін Л.А., Міщенко Н.Г.

♦ ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ ВМІСТУ ПАРІВ
ВИСОКООКТАНОВИХ РЕЧОВИН В ПОВІТРІ

Трасковський В.В., Сахневич С.С.

♦ ДВОКАМЕРНЕ ДЖЕРЕЛО ІОНІВ ДЛЯ МАС-СПЕКТРОМЕТРИЧНОГО
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБУДЖЕНИХ МЕТАСТАБІЛЬНИХ СТАНІВ АТОМІВ ЛУЖНИХ
МЕТАЛІВ

Славік В.М.

♦ КВАРЦЕВИЙ ДИЛАТОМЕТР ДЛЯ ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРНОЇ РЕЛАКСАЦІЇ
СКЛОПОДІБНИХ МАТЕРІАЛІВ

Цигика В.В.

Засідання № 3
27 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд 1-3а, корп. №1

♦ СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТОКІВ

Трасковський В.В., Теплюк М.В.

♦ ФЛОТАЦІЙНА СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

Трасковський В.В., Чернушкіна Т.О.

♦ АВТОНОМНА СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД

Трасковський В.В., Копаниця Н.М.

♦ БЛОК ОЧИСТКИ ПИТНОЇ ВОДИ ВІД БІОЛОГІЧНИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ

Трасковський В.В., Артем'єва Г.О.

♦ ВДОСКОНАЛЕННЯ СХЕМИ ФОТОПРИЙМАЛЬНОГО КАНАЛУ
ГАЗОАНАЛІЗАТОРУ МЕТАНУ

Трасковський В.В., Варочкіна Н.В.

♦ СПОСІБ КОМПЕНСАЦІЇ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ В
ТЕРМОКОНДУКТОМЕТРИЧНОМУ АНАЛІЗАТОРІ ВОДНЮ

Трасковський В.В., Семенова Х.М.

♦ О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Кугейко М. М., Лисенко С. А.

♦ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И СОСТАВА
ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ
ОБ'ЄКТИВНИХ ПІРОМЕТРІВ

Солоха В.М.

♦ ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АНАЛІЗАТОРА «БАРС-3» З ГОЛОВКОЮ НА
«ЛЕГКІ» ЕЛЕМЕНТИ

Карманов В.І., Тараборкін Л.А., Зеленіна А.І.

♦ ОЦІНЮВАННЯ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ В РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМУ
АНАЛІЗІ

Тараборкін Л.А., Карманов В.І., Зеленіна А.І.

♦ МОРФОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ДИФУЗІЙНОГО БАР'ЄРА ШКІРИ
ЛІТАЛЬНИХ ПЕРЕТИНОК КАЖАНІВ

Ковальова І.М., Тараборкін Л.А.

♦ МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ДИФУЗІЙНО-КІНЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ДИНАМІЧНИМИ УМОВАМИ НА ВНУТРІШНІХ ПОВЕРХНЯХ ПОДІЛУ

Тараборкін Л.А.

♦ ІНФОРМАЦІЙНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНА СИСТЕМА “НАУКОВІ, АНАЛІТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ”

Макасеєв М.В., Глуценко О.М., Клименко О.М., Лисик О.Л., Насиров Д.Є.

♦ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ АНАЛІТИЧНИХ ТА КЕРУЮЧИХ ПРИЛАДІВ У СИСТЕМІ ВИКОРИСТАННЯ ТА РЕГЕНЕРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ ХВИЛЬ

Макасеєв М.В., Лисак А.В.

♦ ПРОЕКТУВАННЯ СПЕКТРОМЕТРИЧНОГО ІНФРАЧЕРВОНОГО МЕТАНОМЕТРУ МЕТОДАМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Вовна О.В., Хламов М. Г.

♦ ПЕРЕДАВАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ДАТЧИКА (ВОД) ТЕМПЕРАТУРИ

Туряниця І.І., Бутурлакін О.П., Кутчак С.В., Козусенок О.В.

Секція 6 МЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Голова секції к.т.н. Ключко Т.Р., секретар секції Безуглий М.О.

Засідання №1

26 квітня, 14⁰⁰ - 18⁰⁰, ауд. 611, корп. № 21

♦ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ПОСЛІДОВНОЇ РОГІВКОВОЇ ТОПОГРАФІЇ

Чиж І.Г., Сокурєнко В.М., Бараненко І.В.

♦ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗТАШУВАННЯ ХАРАКТЕРНИХ ТОЧОК ОКА ЛЮДИНИ

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

♦ КОМП'ЮТЕРНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ БІОМЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ

Горєлов В.О., Савчин І.Р., Яворський А.В.

♦ КОМПЛЕКС ПРИЛАДІВ З РОЗШИРЕНИМИ ФУНКЦІЯМИ ДІАГНОСТУВАННЯ ПОРУШЕНЬ СЛУХУ ЛЮДИНИ

Лисенко О.М.

♦ НОВІ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНІ ЗОНДИ ДЛЯ АБСОРБЦІЙНОГО АНАЛІЗУ

Денисов М.О.

♦ ПОРТАТИВНИЙ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФ

Майстрєнко В.М., Янушкевич О.В., Федченко Е.О.

♦ ДІАГНОСТИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПО КОЭФФИЦИЕНТУ ТРАНСФОРМАНТ НОРМАЛИЗОВАННЫХ ОРТОГОНАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

Рибін А.И., Шарпан О.Б., Григоренко Е.Г., Сакалош Т.В.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ БАГАТОКАНАЛЬНОГО ЗБИРАННЯ ІНФОРМАЦІЇ У ПРИЛАДІ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ЕКГ

Майстрєнко В.М., Груданов О.М., Левченко К.В.

◆ ВИСОКОЧУТЛИВИЙ СИНХРОННИЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ МОДУЛЯЦІЙНОГО РАДІОМЕТРА

Яненко О.П., Перегудов С.М., Колісніченко М.В., Красюк О.Д.

Засідання № 2

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

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ТРАКТУ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ОТОАКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ

Лебедев Д.Ю., Лисенко О.М.

◆ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ АПАРАТУРИ

Держук В.А., Осадчий О.В.

◆ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ СПЕКТРОМЕТР “БІОСКОП” ДЛЯ КЛІНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ

Денисов М.О., Редчук О.О., Клочко В.М., Коваленко Л.А., Корольова Т.В., Ральцева Г.О.

◆ ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОПТИЧНОЇ БІОПСІЇ В ГІНЕКОЛОГІЇ

Корольова Т.В., Іоффе С.Є., Суханова А.А.

◆ SPECTRALED – НОВЕ ДЖЕРЕЛО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ КЛІНІЧНОЇ СПЕКТРОСКОПІЇ

Денисов М. О., Редчук О.О.

◆ ГЕНЕРАТОР ДЛЯ ГАЗОРОЗРЯДНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ АУРИ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Коломієць Р.О.

◆ ІНДУКЦІЙНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ПЛАВКИ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ПЛАСТМАСИ

Хімчик О.В.

Засідання № 3

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

◆ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ БІОТЕХНІЧНОГО ОБ'ЄКТУ ЗА СИСТЕМНИМ ПІДХОДОМ

Безуглий М.О., Клочко Т.Р., Тимчик Г.С.

◆ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МАГНІТНИХ ПОЛІВ РІЗНИХ ФОРМ В РОБОЧІЙ ЗОНІ МЕДИКОТЕРАПЕВТИЧНИХ ПРИЛАДІВ

Терещенко М.Ф.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНІТНИХ ПОЛІВ В МЕДИЧНИХ АПАРАТАХ

Терещенко М.Ф.

◆ СИГНАЛІЗАТОР РІВНЯ РІДИНИ ТА ОСВІТЛЕНOSTІ

Лобко П.М.

◆ ПРИСТРІЙ СКАНУВАННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ

Безуглий М.О., Клочко Т.Р., Шиниш Т.О.

◆ КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ
КОНТРОЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Швец С.Н., Мирошников В.В.

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

Голова секції д.т.н. Маєвський С.М., секретар секції к.т.н. Павленко Ж.О.

Засідання №1

26 квітня, 14³⁰ - 18⁰⁰, ауд. 513, корп. № 20

◆ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

Маєвський С.М.

◆ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОТУРБИННЫХ
ВАЛОВ

Соколов С.Л., Яровой А.А.

◆ ПРИЛАД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ МАТЕРІАЛІВ В НАНОМЕТРИЧНОМУ ДІАПАЗОНІ

Ігнатович С.Р., Закієв І.М.

◆ УДОСКОНАЛЕННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДУ КОНТРОЛЮ
ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ

Мандра А. А., Лютак З. П.

◆ ПЕРЕДАВАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ДАТЧИКА
(ВОД) ТЕМПЕРАТУРИ

Туряниця І.І., Бутурлакін О.П., Кутчак С.В., Козусенок О.В.

◆ ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПВП НА МЕТРОЛОГІЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ІЧ-ГАЗОАНАЛІЗАТОРІВ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ

Повхан Т.І.

◆ СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПРИЁМНИКА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СКАЧКОВ
БАРКГАУЗЕНА

Богун Н.А., Погорелов А.А.

◆ ВІРТУАЛЬНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ
ЕЛЕКТРОБУРА

Гладь І. В., Федорів М. Й., Галушак І. Д.

◆ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ УЛЬТРАЗВУКУ

Баженов В.Г., Лігоміна С.М.

◆ КВАРЦОВИЙ ДИЛАТОМЕТР ДЛЯ ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРНОЇ РЕЛАКСАЦІЇ
СКЛОПОДІБНИХ МАТЕРІАЛІВ

Цигика В.В.

◆ ЦИФРОВОЙ ВИХРЕТОКОВЫЙ ДЕФЕКТОСКОП ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТРУБ

Мирошников В.В., Клочко Н.А., Сентяй Р.Н.

Засідання № 2
27 квітня, 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд 513, корп. №20

◆ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Сидорко В.И., Скрыбин В.В., Филатов Ю.Д., Яцук В.П.

◆ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ І ТОЧНОСТІ КОНТРОЛЮ СТУПЕНЯ ЗАБРУДНЕНOSTІ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ІЗОЛЯТОРІВ ПІД НАПРУГОЮ

Серебренніков.С.В., Сіріков.О.І.

◆ ФАЗОВА СЕЛЕКЦІЯ ПРИ БЕЗКОНТАКТНИХ ВИМІРЮВАННЯХ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОВІДНОСТІ ВИХРОСТРУМОВИМ МЕТОДОМ

Учанін В. М., Рибачук В. Г.

◆ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ЕФЕКТІВ ЯК ІНФОРМАТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ РОЗВИТКУ МІКРОТРЩИН У НАПРУЖЕНО - ДЕФОРМОВАНИХ КОНСТРУКЦІЯХ

Габльовська Н.Я.

◆ ДІАГНОСТУВАННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА ПРОЦЕСОМ БУРІННЯ СВЕРДЛОВИН НА НАФТУ І ГАЗ

Когуч Я.Р., Сабат Н.В.

◆ СТАТИСТИЧНИЙ ТА ЧАСТОТНИЙ АНАЛІЗ СТРУМІВ У ДОВГИХ ЗАГЛИБЛЕНИХ ТРУБОПРОВОДАХ

Стрілецький Ю.Й., Кононенко М.А.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОДНОКРИСТАЛЬНЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ В УСТРОЙСТВАХ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ

Дзыгин Е.В., Петренко А. Н.

◆ МЕТОД ОБЧИСЛЕННЯ ЛОКАЛЬНОЇ ТОВЩИНИ ПРИ КОНТРОЛЮВАННІ ФОРМОВАНИХ ЛИСТІВ МЕТАЛУ

Вельган Р.

◆ ИЕРАРХИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ

Деревянченко А.Г., Антощук С.Г., Билоненко П.Н.

◆ ФЕРРОЗОНДОВЫЙ МАГНИТНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ ШВОВ ТРУБ

Швец С.Н., Победа Т.В., Костюкова Е.П.

Засідання № 3
27 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ ПАРЫ «СЦИНТИЛЛЯТОР-ФОТОДИОД» ДЛЯ ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ

Рыжиков В., Ополонин А., Лисецкая Е., Даниленко В., Галкин С., Воронкин Е.

◆ АНАЛІЗ ДІАГНОСТИЧНИХ ОЗНАК ТРІЩИНОПОДІБНОГО ПОШКОДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТУРБОЛОПАТНИХ МАШИН НА НЕСТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМАХ ВІБРАЦІЙНОГО ЗБУРЕННЯ

Бурау Н.І., Сопілка Ю.В.

♦ РОЗПІЗНАВАННЯ НЕЙРОННОЮ МЕРЕЖЕЮ СТАНУ ЛОПАТОК ДВИГУНА НА СТАЦІОНАРНОМУ ТА НЕСТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМАХ ВІБРАЦІЙНОГО ЗБУРЕННЯ

Зажицький О.В., Бурау Н.І.

♦ ЕЛІПСОМЕТРИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ З НЕМЕТАЛЕВИХ МАТЕРІАЛІВ

Сідорко В.І., Філатов О.Ю., Філатов Ю.Д., Поперенко Л.В.

♦ РАДІАЦІЙНЕ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ІНФІКОВАНИХ СТОКІВ

Хрін Т.В., Сахно В.І., Сахно О.В.

♦ СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ В РАДІАЦІЙНИХ МЕТОДАХ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

Хрін Т.В.

♦ НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ РІВНЯ СТРУКТУРНИХ ПОШКОДЖЕНЬ, СТВОРЕНИХ РАДІАЦІЄЮ У СВІТОДІОДНИХ GAP-СТРУКТУРАХ

Дубовий В.К., Петренко І.В., Каневський С.О., Хрін Т.В.

♦ ДВОКАМЕРНЕ ДЖЕРЕЛО ІОНІВ ДЛЯ МАС-СПЕКТРОМЕТРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБУДЖЕНИХ МЕТАСТАБІЛЬНИХ СТАНІВ АТОМІВ ЛУЖНИХ МЕТАЛІВ

Славік В.М.

♦ СИСТЕМА ОБЧИСЛЕННЯ БАЗОВИХ ВЕЛИЧИН ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ

Горбійчук М. І., Скріпка О. А.

Секція 8 ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВИТРАТ ЕНЕРГОНОСІЇВ

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

Засідання №1

26 квітня, 14⁴⁵ – 18⁰⁰, ауд. 317, корп. №1

♦ ОБ УЧЕТЕ ЭНЕРГИИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Лупей А.Г.

♦ ОЦІНКА УМОВ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ ТА КІЛЬКОСТІ РІДИН

Коробко І.В.

♦ ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ПЕРВИННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ РІДИН

Писарець А.В.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ CFD ТЕХНОЛОГІЙ У ВИТРАТОМЕТРІЇ

Гришанова І.А., Коробко І.В., Покрас С.Й., Покрас О.Й.

♦ АНАЛІЗ УЛЬТРАЗВУКОВИХ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ

Дідковська Г.М.

♦ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ

Коробко І.В., Дідковська Г.М.

♦ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГОНОСІЇВ

Кузьменко П.К

♦ ВИХРЕВОЙ РАСХОДОМЕР С ТЕЛОМ ОБТЕКАНИЯ

Кислиця А.С.

Засідання №2

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

♦ МЕТОДИ СТАТИСТИЧНОЇ ОЦІНКИ РОБОТИ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ І ОБЛІКУ ТЕПЛОНОСІЯ

Кузьменко П.К. Головачов П.Г.

♦ О ФАКТОРАХ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОТЫ ТЕПЛОСЧЕТЧИКАМИ

Головачев П.Г.

♦ ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМЫ ЛОПАСТИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ТУРБИННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ РАСХОДА

Писарец А.В., Виноградский Е. Н.

♦ «АКВА УКРАИНА» – РАЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С УЧЕТОМ И КОНТРОЛЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Петренко Н.Н.

♦ МЕТОДИКИ ВИКОНАННЯ ВИМІРЮВАНЬ ОБ'ЄМУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Готовкін В.Ю., Блохін С.І.

♦ ВИЗНАЧЕННЯ ВОЛОГОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Крук І.С., Крук О.І.

♦ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ISO 5167-(1-4):2003 В СНГ

Гудрит Е.Р., Пистун Е.П.

♦ МЕТРОЛОГІЧНА НАДІЙНІСТЬ ЗАСОБІВ ПЕРЕТВОРЕННЯ ТАХОМЕТРИЧНИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ

Романів В.М., Мельничук С.І.

Засідання № 3

27 квітня, 14⁰⁰ – 18⁰⁰, ауд. 317, корп. №1

♦ 3D CFD-АНАЛИЗ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТУРБИННОГО РАСХОДОМЕРА ГАЗА

Полубинский А.С., Круковский П.Г., Яцевский В.А., Тонконогий Ю. Л.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТ ГАЗУ, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ У ПОБУТОВИХ ЛІЧИЛЬНИКАХ РОТОРНОГО ТИПУ

Бродин Ю. І., Бродин З. М.

♦ МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ВИХОРОВІЙ ВИТРАТОМЕТРІЇ

Витвицька Л.А., Піндус Н.М.

◆ СПЕКТРАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЗВОНОВИХ
ВИТРАТОВИМІРЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК

Середюк О.Є., Петришин І.С., Середюк Д.О.

◆ РЕАЛІЗАЦІЯ ДАВАЧІВ ПЕРЕМІЩЕННЯ НА ОСНОВІ КВАЗІТРІЙКОВО-
МАНІПУЛЬОВАНИХ БІНАРНИХ КОДІВ ГАЛУА ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ
КОНТРОЛЬНИХ ОБ’ЄМІВ В ГАЗОМІРНИХ УСТАНОВКАХ

Мельничук С.І., Николайчук Я.М.

◆ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ РУХОМИХ РІДИННИХ КОМПЕНСАТОРІВ
ЕТАЛОННИХ УСТАНОВОК ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Середюк О.Є., Винничук А.Г.

◆ АЛГОРИТМ КОНТРОЛЮ СТРУКТУРИ ГАЗОРІДИННОГО ПОТОКУ У
СВЕРДЛОВИНАХ ПРИ НАФТОГАЗОВИДОБУВАННІ

Райтер П.М.

◆ АКТУАЛЬНІСТЬ І ПРОБЛЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ БАГАТОФАЗНИХ
ПОТОКІВ

Кабанова О.В., Винничук А.Г.

◆ НОВЫЕ СРЕДСТВА ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА ПОКАЗАНИЙ СО
СЧЕТЧИКОВ ВОДЫ И ТЕПЛА

Лукаш О.А., Писарец Е.В.

◆ СИСТЕМА ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ, ЯКОЮ ВОНА
ПОВИННА БУТИ В РИНКОВИХ УМОВАХ

Багацький В.О., Красноруцька Н.М., Тишковська Л.Л., Багацький О.В.

◆ СУЧАСНИЙ СТАН ІНФОРМАЦІЙНОГО ТА МЕТРОЛОГІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КВАРТИРНОГО ОБЛІКУ ВЕЛИЧИНИ СПОЖИВАННЯ ВОДИ В
М.КИЄВІ

Бойко С.Г., Цимбал С.М., Бойко Т.С.