



“ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи”

ПРОГРАМА *науково-технічної конференції*

Вівторок, 27 квітня, 2009	09:00 - 10:00	Реєстрація учасників
Вівторок, 27 квітня, 2009	10:00 - 12:30	Пленарне засідання
	13:00 - 14:00	Перерва
Вівторок, 27 квітня, 2009	14:00 - 18:00	Секційні засідання
Середа, 28 квітня, 2009	10:00 - 18:00	Секційні засідання

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

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

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

СТАНОВЛЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ЛОКАЦИИ

*Молєбний В.В. (Україна), Зарубін П.В. (Росія), Стефанович В.Т. (Україна),
Камерман Г. (США)*

АПАРАТУРА ТА ТЕХНОЛОГІЇ КВАНТОВОЇ МЕДИЦИНИ

*Яненко О.П., професор НТУУ “КПІ”, Перегудов С.М., асистент НТУУ “КПІ”,
Фєдотова І.В., лікар, Центр сімейної медицини "Адоніс-О"*

ПРЕЦИЗІЙНІ АВТОМАТИЗОВАНІ ЗАСОБИ ТА МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

Безвесільна О.М., професор НТУУ “КПІ”

СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОБЛЕМИ ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Антонюк В.С., професор НТУУ “КПІ”

**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

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

**♦ ПРОБЛЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВЫСОТНЫХ
ЗДАНИЙ**

Жуковский Ю.Г., Рыжый М.Н., Кулиш Э.В.

**♦ НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЗОНДИРОВАНИЮ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ**

Бессмертный А. Ф.

**♦ О ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ПРОТИВООПОЛЗНЕВЫХ СООРУЖЕНИЙ ВИБРАЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ**

Рыжый М.Н., Кулиш Э.В., Жуковский Ю.Г.

**♦ НЕЙРОСЕТЕВЫЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В
НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

Еременко А.П., Снигур А.К.

**♦ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОРЕГРЕССИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ
МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ОШИБОК ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ**

Джангиров М.В., Снигур А.К.

**♦ ВИКОРИСТАННЯ АСТРОНОМІЧНОГО ГОДИННИКА ФЕДЧЕНКА ЯК
ВИМІРЮВАЧА ГРАВІТАЦІЙНОГО ПРИСКОРЕННЯ**

Куліченко М.О., Снігур А.К.

♦ ОБРАЗНО-ЗНАКОВА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЛІНІЇ ЗАТРИМКИ

Лукашенко В.М., Гришко М.Я., Вербицький О.С.

♦ ПІДВІС ГІРОСКОПА ЯК ІМПЕДАНСНА МЕХАНІЧНА СИСТЕМА

Карачун В.В., Мельник В.М.

**♦ АЛГОРИТМЫ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ БИНС С ДОПЛЕРОВСКИМ
ИЗМЕРИТЕЛЕМ СКОРОСТИ**

Боярчук А.А.

Засідання № 2

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

**♦ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СКАЛЯРНОЙ КАЛИБРОВКИ ГИРОСКОПОВ И
АКСЕЛЕРОМЕТРОВ**

Аврутов В.В.

♦ УСТРОЙСТВО ВСТРАИВАЕМОГО ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО НАКОПИТЕЛЯ

Антонов А.О., Горенко А.В., Яцко Л.Л.

**♦ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ МНОГОУРОВНЕГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ
АГРЕГАТОВ САУ**

Антонов А.О., Горенко А.В., Яцко Л.Л.

◆ ПРОБЛЕМА МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ВІБРАЦІЇ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ

Павловський О.М., Бурау Н.І.

◆ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ ВИБРАЦИОННОЙ ПОГРЕШНОСТИ НАЗЕМНОГО МАЯТНИКОВОГО ГИРОКОМПАСА

Мураховский С.А.

◆ О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ПОЯВЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПОПЛАВКОВОГО ГИРОСКОПА

Мельник В.Н., Карачун В.В.

◆ ИНЖЕКЦИЯ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КАК ПРИЧИНА ДИФФРАКЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ НА ПОДВЕСЕ ГИРОСКОПА

Ковалец О.Я.

◆ АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТАЦІЇ МІКРОСУПУТНИКА

Рижков Л.М., Степуренко Д.І.

◆ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ДУС НА БАЗЕ РВГ С ОДНООСНЫМ ПОДВЕСОМ

Шевченко О.Ю.

Засідання № 3

28 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 283, корп. №1

◆ ОПТИМІЗАЦІЯ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОЇ СИСТЕМИ ЗБУДЖЕННЯ ХВИЛЬОВОГО ТВЕРДОТІЛЬНОГО ГІРОСКОПА

Кучер С.В., Ганкевич З.В., Бондар П.М.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОТИЗСУВНИХ АНКЕРНИХ СПОРУД

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

◆ ПРОГРАМНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БЕЗПЛАТФОРМОВОЇ ІНЕРЦІАЛЬНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Васильковський І. В., Лазарєв Ю. Ф.

◆ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІРОВЕРТИКАЛІ З ОПТИМАЛЬНИМ ФІЛЬТРОМ

Лакоза С.Л., Мелешко В.В.

◆ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВОДЖЕННЯ НАЗЕМНОГО ГІРОКОМПАСА ПРИ ІНТЕНСИВНІЙ ВІБРАЦІЇ ОСНОВИ

Битяк В. Ю., Лазарєв Ю.Ф.

◆ ВАРИАНТЫ АЛГОРИТМОВ ФИЛЬТРАЦИИ ОШИБОК ИНТЕГРИРОВАННЫХ ИНЕРЦИАЛЬНО – СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ

Негода С. С., Мелешко В. В.

◆ МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МІКРОМЕХАНІЧНОГО ГІРОСКОПУ

Головацька Б. О., Лазарєв Ю. Ф.

◆ ПРОНИКНЕ АКУСТИЧНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ І РЕВЕРБЕРАЦІЙНІ ЕФЕКТИ

Панченко Р.М.

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

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

♦ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АМОРТИЗАТОРОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Алексеев А.В., Гордиенко В.И., Хомченко А.Я.

♦ ДРОСЕЛЬНІ БАЛОННІ МІКРОКРЮГЕННІ СИСТЕМИ (МКС).
ПРОЕКТУВАННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Дорошенко Д.В., Чалий Д.О.

♦ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИХІДНИХ ПАРАМЕТРІВ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ
ТЕПЛОВІЗОРА

Гордієнко В.І., Колобродов В.Г.

♦ АВТОМАТИЗАЦІЯ КОМПЕНСАЦІИ УВОДА ЛІНІИ ВИЗИРОВАНИЯ
ГИРОСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ПРИЦЕЛОВ

Гордиенко В.И., Хомченко А.Я., Ревякин Л.Д.

♦ ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОБ’ЄКТІВ, ЩО
ЗДІЙСНЮЮТЬ ОБЕРТАЛЬНИЙ РУХ

Грабко В.В.

♦ ОКО-ПРОЦЕССОРНИЙ КВР-ПЕРЕТВОРЮВАЧ

Кожем’яко В.П., Гуцол О.М.

♦ МОДЕРНІЗАЦІЯ ТЕПЛОВІЗОРА «ПИТОН»

Колобродов В.Г., Лихоліт М.І.

♦ КІНЕТИКА ФЛЮОРЕСЦЕНЦІЇ І СПЕКТРАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СОКІВ
ЯБЛУК РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ

Кривець С.В., Чорна Н.О., Лазаренко Я.П.

♦ ЗАВИСИМОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК «ZIG-ZAG»
ЛАЗЕРОВ ОТ ПАРАМЕТРОВ КОНСТРУКЦИИ ТРЕХЗЕРКАЛЬНОГО
РЕЗОНАТОРА

Манак И.С., Жуковский В.В., Леоненя М.С.

♦ КОМПАКТНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ «ZIG-ZAG» ЛАЗЕРЫ

Манак И.С., Жуковский В.В., Леоненя М.С.

♦ ВИЯВЛЕННЯ ОБ’ЄКТІВ ДЛЯ ГРУПОВОГО СТЕЖЕННЯ

Зінченко А.М., Дубовой В.М.

♦ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОПТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛОГАБАРИТНЫХ КАТАДИОПТРИЧЕСКИХ
ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Молодык А.В., Лысенко С.Ф., Фесенко В.В., Кучеренко О.К., Лисица Д.Н.

♦ ИЗМЕРЕНИЕ ЦВЕТА СОВМЕСТНО С БЛЕСКОМ

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

Засідання № 2
28 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 606, корп. № 21

♦ МЕТОД ЮСТИРОВКИ КООРДИНАТОРОВ ЦЕЛИ

Молодык А.В., Ткаченко Е.А.

♦ ПРОГРАММА РАСЧЕТА ДИФРАКЦИОННЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ АСФЕРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Тягур В.М., Чумак А.П.

♦ ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СКАНЕРА ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Тягур В.М., Чумак А.П., Сахарнова О.Ю.

♦ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ МОЩНОСТИ, ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ШУМУ ПРИЕМНИКОВ ИНФРАКРАСНОГО, СУБМИЛЛИМЕТРОВОГО И МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНОВ

Шевчик-Шекера А.В.

♦ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО ПРИЁМНИКА ПРИ ИЗОБРАЖЕНИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Коваль С.Т.

♦ СВЕРХРАЗРЕШЕНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОПИИ. (В ПОРЯДКЕ ДИСКУССИИ)

Коваль С.Т.

♦ ЕВОЛЮЦІЯ ПОНЯТТЯ СИНГУЛЯРНОСТІ В ОПТИЦІ

Богатирьова Г.В., Чернишов О.О., Фельде Х.В., Полянський П.В.

♦ ЗМІШАНІ ПОЛЯРИЗАЦІЙНІ СИНГУЛЯРНОСТІ ВЕКТОРНИХ ОПТИЧНИХ ПОЛІВ

Богатирьова Г.В., Фельде Х.В., Чернишов О.О., Полянський П.В.

Засідання № 3
29 квітня, 13³⁰ – 15⁰⁰, ауд. 606, корп. № 21

♦ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАДІОМЕТРИЧНОГО КАЛІБРУВАННЯ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ СКАНУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ

Міхеєнко Л.А.

♦ РАДИОМЕТРИЯ И МЕТРОЛОГИЯ СВЕТОДИОДОВ

Михеенко Л. А.

♦ СТРАТЕГІЯ КОМПЛЕКСУВАННЯ ВІДЕОЗОБРАЖЕНЬ

Микитенко В.І.

♦ ВИЗНАЧЕННЯ ДОПУСКІВ НА ПАРАМЕТРИ ОПТИЧНИХ СИСТЕМ

В. М. Сокурєнко, О. М. Сокурєнко

♦ ОБРОБКА ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ПОВНОЇ ВАРІАЦІЇ КОЕФІЦІЄНТІВ ВЕЙВЛЕТ РОЗКЛАДУ

В.С. Захарченко, В.Г. Колобродов

♦ МОДУЛЯЦІЙНА ПЕРЕДАВАЛЬНА ФУНКЦІЯ КОНЕКТОРА ПРИ НАЯВНОСТІ ПОХИБОК ПОЗИЦІЮВАННЯ ЙОГО ЕЛЕМЕНТІВ

Кучеренко О.К.

♦ ТЕРМОКОМПЕНСАТОР РАСФОКУСИРОВКИ ДЛЯ ОБ'ЄКТИВА НА БАЗЕ ЗЕРКАЛЬНО-ЛИНЗОВОЙ СИСТЕМИ

Кучеренко О.К., Лисица Д.Н.

Секція 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

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

Засідання № 1

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

♦ УДОСКОНАЛЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПЕЧІ ОПОРУ

Логвиненко Д.М., Олійник Є.Г.

♦ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Петрище Н.А., Шестаков А.Е., Логвиненко Д.М., Крутов С.Л.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ НАДІЙНОСТІ СВІТЛОДІОДІВ НА ОСНОВІ ГЕТЕРОСТРУКТУР

Руденко Н.М., Гурба О.В. Стужук І.І.

♦ ВПЛИВ МАГНІТО-АБРАЗИВНОГО ОБРОБЛЕННЯ ТВЕРДОСПЛАВНОГО ІНСТРУМЕНТА НА ЙОГО МІКРОГЕОМЕТРІЮ

Мініцька Н.В., Пономаренко А.В.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ЩІЛЬНОСТІ ТЕПЛООВОГО ПОТОКУ ПРИ ШЛІФУВАННІ

В.І. Марчук, В.В. Пташенчук

♦ АНАЛІЗ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМУ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ СВІТЛОВИПРОМІНЮЮЧИХ СТРУКТУР НА РІЗНИХ ОСНОВАХ

Руденко Н.М., Стужук І.В., Гурба О.В.

♦ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ РІШЕНЬ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ДИСКРЕТНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Лапа М.В., Менайлов О.М.

♦ ОПЫТ СВЕРЛЕНИЯ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Лупкин Б.В., Кошкина О.М.

Засідання № 2

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

♦ СУЧАСНИЙ СТАН ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Антонюк В.С.

♦ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІДРІЗНИХ РОБІТ

Усачов П. А., Даценко М. А.

◆ ПЕРЕДУМОВИ УПРАВЛІННЯ ТА КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ СВЕРДЛІННЯ

Усачов П.А., Карпина С.А.

◆ ПРИСТРІЙ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ЗНОШУВАННЯ РІЗУЧОГО ІНСТРУМЕНТУ В СИСТЕМАХ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ

Шевченко В.В., Засць С.С.

◆ ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВ’ЯЗАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАДАЧ

Вислоух С.П., Паткевич О.І., Барандич К.С.

◆ ДО ПИТАННЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ ПО ПЕРЕВІРЦІ АДЕКВАТНОСТІ, ПРИСТРОЮ, ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ФОРМОУТВОРЕННЯ

Засць С.С., Максимчук І.В.

◆ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ БАГАТОМІРНОГО СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОБРОБЛЮВАНOSTІ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Волошко О.В., Вислоух С. П.

Засідання № 3

28 квітня, 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 293, корп. №1

◆ МОДЕЛЬ ОПИСУ СТРУКТУРИ ВИРОБУ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Н.В.Стельмах, Д.В.Бусленко

◆ СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ

Шевченко В.В., Засць С.С.

◆ ДІАГНОСТИКА ЯКОСТІ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ

Симута М.О., Румбешта В.О.

◆ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Лопіга О.С., Вислоух С.П.

◆ ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТУ З КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ НАДТОНКОЇ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ

Антонюк В.С., Мережаний Ю.Г.

◆ СУХА ОБРОБКА ЯК КЛЮЧОВА ТЕХНОЛОГІЯ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ

Держук В.А., Прошак О.П.

◆ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ МЕТАЛЛОБРАБОТКИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Філіппова М.В., Діордіца І.М.

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

♦ ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ В ОБЛАСТІ МІКРОСИСТЕМНОЇ ТЕХНІКИ, НАНОТЕХНОЛОГІЙ, СХЕМОТЕХНІКИ
Гераїмчук М.Д.

♦ МОДЕЛЮВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ТІНІ СЕКТОРА КОДОВОГО ДИСКУ ОПТОЕЛЕКТРОННОГО ДАТЧИКА КУТА
Чайковський А. В., Паламар М.І.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕОРІЇ СИСТЕМ ТА МЕТОДІВ МОНТЕ-КАРЛО ДО ОЦІНКИ ТОЧНОСТІ ПРИ СУМІСНИХ ВИМІРЮВАННЯХ
Чеховський С.А., Белей С.М., Третьяк О.Ю., Хомин О.З.

♦ МОДЕЛЮВАННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНОГО ПРИСТРОЮ АНТЕНИ НА ОСНОВІ КІНЕМАТИЧНОГО МЕХАНІЗМУ НЕХАРОД
Паламар М.І., Пастернак Ю.В.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ СИГНАЛЬНИХ РЕФЛЕКТОРІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ РОЗДІЛУ ФАЗ В РІДИНАХ
Мельничук С.І., Кокоць Р.В.

♦ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАМІРНИХ ДІЛЬНИЦЬ ВУЗЛІВ ОБЛІКУ ГАЗУ НА ОСНОВІ ВИРОВОГО ЕНТРОПІЙНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА
Рудак С.М., Мельничук С.І.

♦ ПОЛЯРИЗАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ ФІЗИЧНИХ ВЕЛИЧИН
Гераїмчук М.Д., Неводовський П.В., Куреньов Ю.П.

♦ БИМОРФНЫЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Шарапов В.М., Плосконос Н.Ю., Романенко Д.Е., Куницкая Л.Г.

♦ ОЦЕНКА МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНФРАКРАСНЫХ ВЛАГОМЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ-ИМИТАТОРОВ ВЛАЖНОСТИ ВЕЩЕСТВ
Бушинский В.О., Воронов С.О., Панкратов В.И., Родионов В.Н.

♦ ДО ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ
Долішня Н.Б., Піндус Н.М., Чеховський С.А.

♦ ПЕРСПЕКТИВИ ГРАФІЧНОГО МЕТОДУ У ВИХОРОВІЙ ВИТРАТОМЕТРІЇ
Останів В.В., Бербець Т.О., Мазурик І.З., Пеца Я.В.

♦ ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ У ВИХОРОВІЙ ВИТРАТОМЕТРІЇ
Чеховський С.А., Останів В.В., Бербець Т.О.

♦ ОСНОВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
Приходченко Б. В., Тарасюк В.П.

♦ МЕТОД І ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ ПОВІТРЯНИХ ПЕРЕХОДІВ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ ПРИ ПРОПУСКУ ДІАГНОСТИЧНИХ ПОРШНІВ

Лохман І.В., Банахевич Ю.В., Романов С.В.

♦ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТНЫХ СУБД В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Борисов В.В.

Засідання № 2

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

♦ МЕТОДИ ЗМЕНШЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ПОХИБКИ ТЕНЗОРЕЗИСТИВНИХ ВИМІРЮВАЧІВ ТИСКУ В УМОВАХ НЕСТАЦІОНАРНИХ ТЕРМОВПЛИВІВ

Тихан М.О.

♦ ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Зинченко В.П., Зинченко Н.П., Миронова Е.В.

♦ ПРИЛАДИ ТА ІНЖЕНЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЗНАЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ НАВАНТАЖЕНЬ НА НЕСУЧІ ПОВЕРХНІ ЛІТАКА

Бондар Ю.І., Зінченко В.П.

♦ КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ОБЛЕДЕНЕНИЯ САМОЛЕТА

Зинченко В.П., Зинченко С.В., Шиков М.В.

♦ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ»

Никитин А.К., Зайцев В.Н.

♦ ВЛАСТИВОСТІ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ

Сігодзінський А.В.

Засідання № 3

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

♦ АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ЄМНІСНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ПЕРЕМІЩЕННЯ МІКРОСИСТЕМНОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА

Дубінець В.І., Шидловський В.В.

♦ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ МОМЕНТОВ СИЛ

Зайцев В.Н., Корнева Ю.А., Коваль Я.В.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ДИСКРЕТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ВИТРАТОМІРА

Корнева Ю.О.

♦ ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ГРАВИМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ

Литвиненко П.Л.

♦ ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ФРИКЦІЙНО-КУЛЬКОВИХ МУФТ

Матяш І.Х., Пахалюк Р.І.

♦ АРХІТЕКТУРА СУЧАСНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Гераїмчук М.Д., Шевчук Б.М., Токова Н.М.

♦ ІДЕНТИФІКАЦІЯ СТАНУ ВИМІРЮВАЧІВ ЛІНІЙНИХ ПРИСКОРЕНЬ НА ОСНОВІ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Безвесільна О.М., Подчащинський Ю.О.

♦ МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЦІЛЬОВОЇ ФУНКЦІЇ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕЦИЗІЙНИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Безвесільна О.М., Киричук Ю.В.

♦ МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ПОПЕРЕДНЬОЇ ВИСТАВКИ НАВІГАЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НС

Безвесільна О.М., Киричук Ю.В., Нечай С.О.

♦ МЕТОДИКА ОЦІНКИ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КАНАЛУ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕРМІЧНОГО АНАЛІЗУ

Доній О.М., Шпак Д.Ю., Кулініч А.А.

♦ РЕЄСТРАЦІЯ РЕЛАКСАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В МАТЕРІАЛІ ГАЛЬМІВНИХ КОЛОДОК В УМОВАХ БЛИЗЬКИХ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ

Шпак Д.Ю., Круш В.В., Шидловський М.С.

Секція 5 АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Голова секції д.т.н., проф. Порєв В.А., секретар секції Маркін М.О.

Засідання № 1

27 квітня 14³⁰ – 17³⁰, ауд. 1-3а, корп. № 1 (енергокрило, каф. НАЕПС)

♦ ПІДВИЩЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ВИМІРЮВАЧА КОНЦЕНТРАЦІЇ МЕТАНУ ДЛЯ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ

Вовна О.В., Зорі А.А., Хламов М.Г.

♦ ОБРАБОТКА ГИДРОДИСПЕРСНЫХ СРЕД В АППАРАТАХ С ВЫСОКОГРАДИЕНТНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

Дзензерский В.А., Кравченко К.А., Плаксин С.В., Погорелая Л.М., Соколовский И.И., Шляхтина Т.В.

♦ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Дзензерский В.А., Быстров Н.И., Соколовский И.И., Мирошников В.В., Кожин И.А., Неруш К.А.

♦ АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ОПТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗМОЧУВАНOSTІ РІДИНАМИ ПОВЕРХОНЬ ТВЕРДИХ ТІЛ

Боднар Р.Т., Витвицька Л.А.

♦ КОНТРОЛЬ МІКРОВКЛЮЧЕНЬ У ГАЗОВОМУ І РІДИННОМУ СЕРЕДОВИЩАХ ЗА ДИНАМІКОЮ МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ

Малько О.Г.

♦ КОНТРОЛЬ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПОВЕРХНЕВО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ЗА

ЗМІМОЮ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ

Малько А.О.

- ◆ **РОЗРОБЛЕННЯ ПРИЛАДУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНОГО МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ РІДИН МЕТОДИКОЮ ФІКСОВАНОЇ ОБЕРТОВОЇ КРАПЛІ**

Кісіль І. С., Біліщук В. Б., Боднар Р. Т.

- ◆ **УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РІДИН МЕТОДОМ МАКСИМАЛЬНОГО ТИСКУ У БУЛЬБАШЦІ**

Кучірка Ю.М., Кісіль І. С.

- ◆ **ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИЛАДІВ І МЕТОДИК ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РОЗЧИНІВ ПАР**

Зарічна О. Б., Кісіль І. С.

Засідання № 2

28 квітня, 10⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 1-3а, корп. № 1 (енергокрило, каф. НАЕПС)

- ◆ **ЗАДАВАЧ ТИСКІВ ДЛЯ ЗАСОБІВ ГАЗОАНАЛІТИЧНОЇ АПАРАТУРИ**

Приміський В.П., Ділай І.В., Теплюх З.М., Башук Р.В.

- ◆ **МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ НАФТОВИХ ПЛІВОК ПО ПОВЕРХНІ МОРЯ**

Макасеєв М.В., Вінніченко О.В.

- ◆ **СИСТЕМА КОНТРОЛЮ КОНЦЕНТРАЦІЇ CO₂ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ІНТЕРФЕРОНУ**

Філон М.Ю., Трасковський В.В.

- ◆ **РОЗРАХУНКОВІ МЕТОДИКИ І ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ**

Івасенко В.М., Приміський В.П.

- ◆ **ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР З ПІДВИЩЕНОЮ ВИБІРКОВІСТЮ**

Майстренко В.М., Морозова І.В.

- ◆ **ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ ГАЗОАНАЛІЗАТОР НА БАЗІ КРІОЕЛЕКТРОННОГО ПРИЛАДУ**

Майстренко В.М., Морозова І.В.

- ◆ **ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ ЕКОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ**

Порєв В.А.

- ◆ **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИГНАЛУ ПРИ ФАЗОВОМУ ПЕРЕХОДІ**

Суліма О.В., Порєв В.А.

- ◆ **СИНТЕЗ СКЛЯНИХ ВУЗЬКОПОЛОСНИХ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ**

Мухлінін С.М., Порєв В.А., Старченков І.В.

- ◆ **СПЛАЙН-ІНТЕРПОЛЯЦІЯ РЕЛЬЄФНО-БАТИМЕТРИЧНОЇ МОДЕЛІ ДІЛЯНКИ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ**

Рудик Т.О., Порєв Г. В.

- ◆ **ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ ІЗОЛЯЦІЇ НАФТОГАЗОПРОВОДІВ**

НА ВОДНИХ ПЕРЕХОДАХ

Мухлін С.М.

- ♦ **ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ БІСПЕКТРАЛЬНОЇ ПРОМЕТРІЇ**

Маркін М.О.

- ♦ **ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЗЗ-МАТРИЦІ КАМЕРИ**

Маркін М.О., Маркіна О.М.

- ♦ **МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИХІДНОГО СИГНАЛУ БІСПЕКТРАЛЬНОГО ТЕЛЕВІЗІЙНОГО ПРОМЕТРУ**

Маркін М.О.

- ♦ **МЕТОДИКА ОЦІНКИ ПОХИБКИ ВИМІРЮВАННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ**

Маркіна О.М.

- ♦ **НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНТРОЛЮ ЕКОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ АВТОМОБІЛІВ**

Гуцол І.В., Приміський В.П.

- ♦ **ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРУ. СУЧАСНИЙ СТАН**

Приміський В.П., Курдій В.В.

Засідання № 3

28 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 1-3а, корп. № 1 (енергокрило, каф. НАЕПС)

- ♦ **ПУТИ УМЕНЬШЕНИЯ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ ОПТИЧЕСКИХ СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАДЫМЛЕННОСТИ**

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

- ♦ **ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ И КОНСТРУКЦИИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПЕРЕНОСНОГО ПЫЛЕМЕРА ВОГ-2**

Гейко О.Н., Максименко Ю.Н., Цвельх Ю.М.

- ♦ **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДИОКСИДА СЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Девятко Г.А., Кучменко В.А., Лацис С.А., Подольский В.Я.

- ♦ **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ВІДБІРНИХ ПРИСТРОЇВ АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ТВЕРДОГО ОСАДУ В ЄМНОСТЯХ ЗБЕРІГАННЯ РІДКИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ**

Смалько М. А, Цірук С.А.

- ♦ **СЕНСОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПАРОВ СПИРТА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ ЧЕЛОВЕКА**

Левчук К.А., Костюченко О.В.

- ♦ **ПЕРЕНОСНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПЫЛЕМЕР ВОГ-2**

Максименко Ю.Н., Мазан Е.Г., Тимин А.К.

- ♦ **ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ХЕМІЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ГАЗОАНАЛІЗАТОРІВ**

Міхєєва І.Л., Мазира Л.Д., Грабар В.Я.

♦ ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ЛОКАЛЬНІЙ КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ ВІД ДІЇ ШКІДЛИВИХ ПРОГРАМ

Можсаровський В. Г., Плакуций В. І.

♦ КАНАЛ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗОНДА ПЕРЕНОСНОГО ОПТИЧЕСКОГО ПЫЛЕМЕРА ВОГ-2

Максименко Ю. Н., Тимин А. К., Хаврюченко П. Д.

♦ ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ МЕТОДИ НЕСТАЦІОНАРНОЇ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРІЇ

Морозов К.В.

♦ ПЛІВКОВІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВИМІРЮВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

Морозов К.В.

♦ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВІДБОРУ ПРОБ ПОВІТРЯ

Ковтун В.С., Семенюк В.В.

♦ АКТУАЛЬНИЙ ВИКЛАД ПИТАНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ АНАЛІТИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ

Тараборкін Л.А., Карманов В.І.

♦ АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА ІНТЕРФЕРОНУ

Книр А.О., Ковтун В.С., Тараборкін Л.А., Трасковський В.В.

♦ АВТОМАТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПАРІВ РТУТІ В ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ

Ковтун В.С. Трасковський В.В., Тараборкін Л.А., Євстратенко О.Г.

♦ ЗАСТОСУВАННЯ ОПТИКО-АБСОРБЦІЙНОГО МЕТОДУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ МЕТАНУ

Тереннік Р.Є. Мазира Л.Д.

♦ КОРРЕКЦІЯ НАКОПЛЕННЯ ОШИБОК В СИСТЕМАХ С ДЕЛЬТА-МОДУЛЯЦІЕЙ

Севастьянов А.К.

♦ АНАЛІЗ ЧИСТОТИ ЖИДКОЇ УГЛЕРОДИСТОЇ СТАЛИ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ЇЇ ПЛАВЛЕННЯ

Лелюх Е. Г.

♦ КОНТРОЛЬ ЧИСТОТИ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ГАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ПОЛУМ'ЯНО-ІОНІЗАЦІЙНИМ ДЕТЕКТОРОМ

Кряж Є.О., Мошковська Л. Т.

♦ ГЕНЕРАТОР ОЗОНУ

Кащук А.А., Мошковська Л.Т.

♦ АНАЛІЗАТОР ФОСФІНУ

Ломачевський А.О., Мошковська Л.Т.

Секція 6 БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

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

Засідання № 1

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

♦ EYE AS AN OPTICAL COMPONENT OF ABERROMETER

Molebny V. V.

♦ **НОВИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТИКИ ЗОРОВИХ ВАД**

Молебний В.В., Воронов С.О., Павлович Г.А.

♦ **ФІЗИЧНІ АСПЕКТИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ З БІОТКАНИНАМИ**

Денисов М.О.

♦ **ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФОТОСЕНСИБІЛІЗАТОРА ГІПЕРФЛАВ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ НАЙПОШИРЕНІШИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Руденко Я.Ю.

♦ **СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ МОДЕЛИ ПИРАМИДЫ ХЕОПСА НА БИОСИСТЕМЫ**

Болдескул А. Е., Охай Ю.И.

♦ **СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАТОЛОГІЇ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ**

Францевич К.А.

♦ **МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ ОСТЕОСИНТЕЗА, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ФИКСАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ КОНЕЧНОСТЕЙ И ЧЕЛЮСТИ ЧЕЛОВЕКА**

Шидловский Н.С.

♦ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ХАТЛИ ПРИ АНАЛИЗЕ СПЕКТРОВ СИГНАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ДОПЛЕРА**

Шликов В.В.

♦ **ОБРОБЛЕННЯ БІОМЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМОВІРНІСНИХ МОДЕЛЕЙ**

Павлов С.В., Козак А.М.

♦ **ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ ПЕРИФЕРИЧНОГО КРОВООБІГУ**

Павлов С. В., Козловська Т.І., Колісник П.Ф.

♦ **МЕТОД ВІДТВОРЕННЯ ФУНКЦІЇ ХВИЛЬНОЇ АБЕРАЦІЇ ЗА КАРТИНАМИ ІЗОДІОПТРИНИХ ЗОН НА ЗІНИЦІ ОКА**

Чиж І.Г., Афончина Н.Б., Якименко Т.М.

♦ **ВПЛИВ ПОХИБОК ФОРМИ ОПТИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ МОДЕЛІ ОКА НА ТОЧНІСТЬ МОДЕЛЮВАННЯ ХВИЛЬНОЇ АБЕРАЦІЇ**

Шиша Т.О., Чиж І.Г.

♦ **РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА «ЭЛЕКТРОННЫЙ НОС» В ГРАФИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Зубчук В.И., Кратик А.В., Линючева О.В., Якимчук В.С.

♦ **ЗАСТОСУВАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО МІКРОКУЛОНОМЕТРА ДЛЯ ВІМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ АЕРОІОНІВ**

Коренівська О.Л., Мартинчук П.П.

♦ **ЕПР-СПЕКТРОМЕТРІЯ У ВИЗНАЧЕННІ МІКРОКОНЦЕНТРАЦІЙ ЛЕТКИХ СПОЛУК У ГАЗОВИХ СУМІШАХ**

Безручко О.В., Мисюра А.Г.

♦ **ЛЕТКІ МІКРОФРАКЦІЇ ВУГЛЕВОДНІВ ВИДИХУВАНОГО ПОВІТРЯ ТА ЇХ ДЕТЕКЦІЯ**

Мисюра А.Г., Прензилевич Б.В.

◆ НАНОПЛІВКОВІ СТРУКТУРИ СЕНСОРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ МОЛЕКУЛ

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

◆ ЛАЗЕРОФОРЕЗ ИМПУЛЬСНО-МОДУЛИРОВАННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

Железнякова Т.А., Кугейко М.М., Лисенкова А.М., Солоневич С.В., Рыжевич А.А.

◆ СУЧАСНІ МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ КАРДІОГРАМИ СЕРЦЯ

Комар О.С., Майстренко В.М.

Засідання № 2

28 квітня, 10⁰⁰ - 13⁰⁰, ауд. 611, корп. № 21

◆ МЕТОДИКА АНАЛІЗУ МАКРОЕЛЕМЕНТІВ У КРОВІ ДИТИНИ

Яковенко І.О., Клочко Т.Р., Леус О.О.

◆ ЛАЗЕРОФОРЕЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Железнякова Т.А., Кобак І.А., Лисенкова А.М., Щербатюк В.А., Солоневич С.В., Рыжевич А.А., Дюба В.М.

◆ ТЕЛЕМЕДИЧНА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА

Просоловська В.В.

◆ АВТОМАТИЗОВАНИЙ ВИМІРЮВАЛЬНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗОН КРІОДЕСТРУКЦІЇ АПАРАТУ «КРІО-ПУЛЬС»

Баран М.М., Жарков А.Я., Іващук А.В.

◆ ЛАБОРАТОРНИЙ МАКЕТ СИСТЕМИ ЛІКУВАННЯ ОНКОЗАХВОРЮВАНЬ ЗА МЕТОДОМ ФДТ

Денисов М.О., Редчук О.О., Корольова Т.В.

◆ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ “БІОФОТ” ПЛАНУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ

Денисов М.О., Кравченко І.В.

◆ ВИМІРЮВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЄДНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ У МЕДИЦИНІ

Марчук В.І., Караченцев В.Є.

Засідання № 3

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

◆ ВИБІР І ОБГРУНТУВАННЯ НАБОРУ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МАГНІТОЧУТЛИВОСТІ ПАЦІЄНТА

Осадчий О.В.

◆ РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОВЕРКИ АНАЛИЗАТОРА ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ

Поликарпов А.А.

◆ УСТАНОВКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Кожарин И.Д., Поликарпов А.А., Старунский А.В.

♦ **ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ФОТОСТИМУЛЯЦІЇ БІОЛОГІЧНИХ ОБ’ЄКТІВ**

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

♦ **МАГНІТОТЕРАПЕВТИЧНІ АПАРАТИ ТА ЇХ МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Терещенко М.Ф., Терещенко М.М.

♦ **УНІВЕРСАЛЬНИЙ АПАРАТ ДЛЯ МАГНІТОТЕРАПІЇ АКВІМП-М**

Терещенко М.Ф., Терещенко С.М.

Секція 7 НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА

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

Засідання № 1

27 квітня 14⁰⁰ – 17³⁰, ауд.513, корп. № 20

♦ **ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИ СТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНОГО СИГНАЛА РОТОРНОЙ МАШИНЫ**

Шантырь С.В., Шантырь А.С.

♦ **ВІБРОМЕТР З ІНТЕГРОВАНОЮ СИСТЕМОЮ ПОДАННЯ РЕЗУЛЬТАТУ ВІМІРЮВАННЯ У ВІДПОВІДНОСТІ З ISO GUM**

Шантырь С.В., Шантырь А.С.

♦ **ОДНОРОДНОЕ НАМАГНИЧИВАНИЕ ТЕЛ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ В МАГНИТНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ**

Гальченко В.Я., Воробьева Т.В., Воробьев М.А.

♦ **ОПТИМАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ ИСТОЧНИКА МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ НАМАГНИЧИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

Гальченко В.Я., Якимов А.Н.

♦ **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАТЕГОРИЙНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

Тымчик Г.С., Подолян А.А.

♦ **СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

Еременко В.С., Переєденко А.В., Павленко Ж.А.

♦ **НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ СТЕПЕНІ ВТОМИ МАТЕРІАЛІВ**

Маєвський С.М., Карявка А.В.

♦ **УЛЬТРАЗВУКОВІ ФОКУСУЮЧІ КОНЦЕНТРАТОРИ В ПРИСТРОЯХ ДЛЯ ВІМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ В ОБ’ЄКТАХ З НЕ ПЛОСКОПАРАЛЕЛЬНИМИ ПОВЕРХНЯМИ**

Василенко О.С., Цапенко В.К.

♦ **ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ОРТОГОНАЛІЗОВАНОЇ КОРЕЛЯЦІЙНО-ЧАСОВОЇ ШУМОВОЇ МОДУЛЯЦІЇ**

Дідковський Р.М., Гузнін С.С.

◆ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ДІЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОНИКНОСТІ

Каламєєць Т.П.

◆ СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОЇ СТРУКТУРИ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

Заболотна Н.І., Олійниченко Б.П., Шолота В.В.

◆ ВПЛИВ ВІДНОСНОЇ ПРУЖНОСТІ ДЕФЕКТІВ НА ПАРАМЕТРИ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ В МІКРОНЕОДНОРІДНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Лісовець С.М.

Засідання № 2

28 квітня, 9⁰⁰ – 13⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОБОЧНЫХ МОД КОЛЕБАНИЙ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ ФАЗИРОВАННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК

Красковский А.П.

◆ МЕТОД И ПРИБОР ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭХО-АМПЛИТУДНОЙ ДЕФЕКТОМЕТРИИ С ПОМОЩЬЮ УНИВЕРСАЛЬНОЙ АРД-ДИАГРАММЫ

Давиденко В.Ф., Баженов В.Г.

◆ ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ НЕОДНОРІДНОСТЕЙ В ЗЕМНІЙ КОРІ

Баженов В.Г., Худецький М.В.

◆ ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ СКОРОСТИ УЛЬТРАЗВУКА С ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ АЛМАЗНОГО КОМПОЗИТА

Безымянный Ю.Г., Высоцкий А.Н., Иванюк Н.А., Истомина Т.И., Колесников А.Н., Степанчук И.В.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СКОРОСТИ УЛЬТРАЗВУКА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ МЕДНОГО ПОРОШКА С ВОЛЬФРАМОВЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ

Безымянный Ю.Г., Епифанцева Т.А., Козирацкий Е.А.

◆ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА АЭ ПРИ УСТАЛОСТНЫХ ИСПЫТАНИЯХ НА ВЫСОКИХ ЧАСТОТАХ НАГРУЖЕНИЯ

Безымянный Ю.Г., Галаненко Д.В., Козирацкий Е.А.

◆ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭФФЕКТОВ АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Адаменко В.А., Безымянная К.Ю., Комаров К.А.

◆ РАСШИРЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО АКУСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МНОГОФАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

Богдан Г.А., Талько О.В.

◆ БЕЗКОНТАКТНА УЛЬТРАЗВУКОВА ТЕНЗОМЕТРИЧНА СИСТЕМА

Лігоміна С.М.

◆ МАКЕТ ЕЛЕКТРОМАГНІТНО-АКУСТИЧНОГО ТОВЩИНОМІРУ

Сучков Г.М., Десятніченко О.В.

◆ ЛУНА-ДИФРАКЦІЙНИЙ МЕТОД, ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ ТРУБ

Ноздрачова К.Л., Сучков Г. М.

◆ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОМЕТРІЇ ЗВАРНОГО З’ЄДНАННЯ ТРУБОПРОВОДУ

Тюпа І.В., Левченко В.Г., Ананьїна М.В.

◆ РОЗРАХУНОК СИГНАЛУ ВСП ВІД ПОВЕРХНЕВОГО ДЕФЕКТУ МЕТОДОМ ЗВ’ЯЗАНИХ КОНТУРІВ

Тюпа І.В.

◆ ВИХРОСТРУМОВИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТОЧЕЧНОГО ЗВАРЮВАННЯ

Горкунов Б.М., Горбашова Г.Г.

Засідання № 3

28 квітня, 14⁰⁰ – 17⁰⁰, ауд. 513, корп. №20

◆ КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ ПОВЕРХНЕВО ЗМІЦНЕНИХ ШАРІВ МЕТАЛЕВИХ ВИРОБІВ ВИХРОСТРУМОВИМ МЕТОДОМ

Тищенко А.А.

◆ ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЄМНІСНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА

Сучков Г.М., Глоба С.М., Глебова Л.В.

◆ РОЗВИТОК МОДЕЛІ ВЗАЄМОДІЇ ВИХОРОСТРУМОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА З МЕТАЛЕВИМ ЗРАЗКОМ ЩО МІСТИТЬ ПОВЕРХНЕВУ ТРІЩИНУ

Хомяк Ю.В., Сучков Г. М.

◆ ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІЩЕНЬ ПІДЗЕМНИХ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Стрілецький Ю. Й., Костів Б. В.

◆ МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ

Вацшиак І.Р., Карпаш О.М.

◆ АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВИМІРЮВАНЬ СТІМКОЇ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРИ СИСТЕМОЮ КОНТРОЛЮ ЗАРОДЖЕННЯ МІКРОТРІЩИН ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ ЇЇ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Габльовська Н.Я., Кононенко М.А.

◆ ВИКОРИСТАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ КОНТРОЛІ ПОРЦЕЛЯНОВИХ ІЗОЛЯТОРІВ

Галаган Р.М., Єременко В.С.

◆ УЛЬТРАЗВУКОВА СИСТЕМА НА БАЗІ LABVIEW ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ УЛЬТРАЗВУКУ В ОБ’ЄКТАХ ТА МАТЕРІАЛАХ

Галаган Р.М., Грузін С.В.

◆ СУЧАСНІ МЕТОДИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ТОМОГРАФІЇ В НЕРУЙНІВНОМУ КОНТРОЛІ

Бедзір А. О., Лютак З. П.

♦ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧ ВИХРОСТРУМОВОГО НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ В СЕРЕДОВИЩІ MATLAB

Лисенко Ю.Ю., Куц Ю.В.

Секція 8. ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ

Голова секції к.т.н., доц. Коробко І.В., секретар секції Кузьменко П.К.

Засідання № 1

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

♦ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПРИ КЕРУВАННІ РЕЖИМАМИ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ У СУЧАСНИХ УМОВАХ

Луцько О.С., Попов В.А.

♦ ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРИ СИСТЕМ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

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

♦ ОРГАНІЗАЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УЧЕТА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЕНЕРГОСНАБЖАЮЩЕЙ КОМПАНІЇ

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

♦ ЦЕНТРАЛІЗОВАНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ТА КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ БУДІВЕЛЬ

Головачов П.Г., Синяченко В.В.

♦ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ УЧЕТА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Лукаш О. А., Лукаш М.О.

♦ МОДЕЛЮВАННЯ ЕМ ВИТРАТОМІРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ CFD ТЕХНОЛОГІЙ

Кузьменко П.К.

♦ ОСНОВНІ ЕТАПИ СТВОРЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ ТА КІЛЬКОСТІ РІДИН І ГАЗІВ

Коробко І.В.

Засідання № 2

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

♦ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

Крук І.С.

♦ ОЦІНКА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГОВМІСТУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Романів В.М., Василюк І.В.

♦ НОВІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ЕТАЛОННИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ У СФЕРІ КВАЛІМЕТРІЇ ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Середюк О.Є., Чеховський С.А.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ ПОТОКІВ В БУДИНКОВИХ ГАЗОВИХ МЕРЕЖАХ

Винничук А.Г., Середюк О.Є.

♦ ГУСТИНОМІР ГАЗОВИЙ ОЕ-RO2

Власюк Я. М., Прудніков Б. І., Цьомик В. П.

♦ РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ГОСТРОТИ КАНТА ДІАФРАГМИ ВИТРАТОМІРІВ ЗМІННОГО ПЕРЕПАДУ ТИСКУ

Коробко І.В., Дорошко О.М.

Засідання № 3
28 квітня, 14³⁰ – 17⁰⁰, ауд. 317, корп. №1

♦ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА КЕРУВАННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ГАЗОПЕРЕКАЧУЮЧИХ

Волович О.В.

♦ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ УЧЕТА ГАЗОЖИДКОСТНЫХ ДЕБИТОВ СКВАЖИН

Зайцев В.Н., Елисеев В.Г.

♦ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФОРМИ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ НА ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБІННОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ВИТРАТ

Писарець А.В.

♦ КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА РЕОРГАНІЗАЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ

Кузьменко П.К.

♦ ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАДАЧ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ТА ВОДИ

Коробко І.В.

♦ ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ

Лукаш М. О.

ДЛЯ ПОДАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ ПОДАТОК

ДЛЯ НОТАТОК