

СЕКЦІЯ 1

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

- ИССЛЕДОВАНИЕ МИРОВОГО РЫНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ
Степанов Е.А., Бурау д.т.н. Н.И.
- ОРГАНІЗАЦІЯ ТА АРХІТЕКТУРА FLASH – ПАМ'ЯТІ
Леонтьєв І.М., Бурау Н.І.
- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИКОНАВЧИХ ОРГАНІВ МОМЕНТНОГО МАГНІТОПРИВОДА
Голуб М.В., Степанковський Ю.В.
- МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД
Кльофа Ю.В., Бурау Н.І.
- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ У НАКОПИЧУВАЧАХ ТИПУ FLASH-ПАМ'ЯТІ
Щенко І. В., Бурау Н.І.
- МОДЕРНІЗАЦІЯ ГІРОСКОПІЧНОГО БЛОКУ ТАНКОВОГО СТАБІЛІЗАТОРА
Кривицький О.В., Рудик Ю.М.
- ОПЕРАТОРНИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ Й СИНТЕЗУ ЛІНІЙНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ
Патратій В., Богом 'я В.І.
- МОДЕЛЮВАННЯ ПОВОДЖЕННЯ МАЯТНИКА ФУКО
Головацька Б.О., Лазарєв Ю.Ф.
- ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ УЗАГАЛЬНЕНОГО ГІРОМАЯТНИКА
Васильковський І. В., Лазарєв Ю.Ф., Битяк В. Ю.
- ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ОРІЄНТАЦІЇ ТВЕРДОГО ТІЛА ЗА ДІЇ ЛІНІЙНИХ ПРИСКОРЕНЬ
Лакоза С.Л., Мелащенко О.М.
- МОДЕЛЮВАННЯ ПОВОДЖЕННЯ КОЛИВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ З ВНУТРІШНІМ ТЕРТЯМ
Філоненко К. В., Лазарєв Ю. Ф.

- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ КАЛІБРУВАННЯ МАГНІТОМЕТРІВ
Кучер В.В., Мелащенко О.М.
- КАЛІБРУВАННЯ ДРЕЙФУ ГІРОСКОПА НАПРЯМКУ
Антонюк А.О., Мелешко В.В.
- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МІКРОМЕХАНІЧНИХ ГІРОСКОПІВ R-R ТА L-L ТИПІВ
Житнік Т.С., Бондар П.М.
- ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПЕРЕШКОД НА РОБОТУ МІКРОМЕХАНІЧНОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА
Куліков І.П.
- АНАЛІЗ ЧАСТОТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МІКРОМЕХАНІЧНОГО ГІРОСКОПА
Лошкарьова К.В., Бондар П.М.
- АНАЛІЗ СХЕМ ПОБУДОВИ ДАТЧИКІВ КУТОВОЇ ШВИДКОСТІ НА ОСНОВІ ХВИЛЬОВОГО ТВЕРДОТІЛЬНОГО ГІРОСКОПА
Ганкевич З.В., Бондар П. М.
- ВПЛИВ ГЕОМЕТРІЇ ПІВСФЕРИЧНОГО РЕЗОНАТОРА ХВИЛЕВОГО ТВЕРДОТІЛЬНОГО ГІРОСКОПА НА ЧАСТОТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Кучер С.В., Бондар П. М.
- ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ФІЛЬТРАЦІЇ СИГНАЛІВ ЗАШУМЛЕНИХ ВИПАДКОВИМ ПРОЦЕСОМ
Литвиненко В.В., Лазарев Ю.Ф.

СЕКЦІЯ 2

ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ

- ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ДИФФУЗНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОЙ ЯРКОСТИ НА ОСНОВЕ СОПРЯЖЕННЫХ ИНТЕГРИРУЮЩИХ СФЕР
Гордиенко Ю. А., Михеенко Л. А.
- ОБРОБКА ІНТЕРФЕРОГРАМ
Якобчук О.О., Богатирьова Г.В.

- **ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРІВ У СТОМАТОЛОГІЇ**
Подрига С.І., Богатирьова Г.В.
- **ШИРОКОПОЛОСНИЙ СПЕКТРОКОМПАРАТОР ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ**
Білінська І. Ю., Міхєєнко Л. А.
- **УНИВЕРСАЛЬНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТОПАР**
Кривенко А.А., Пискун А.А., Коваль С.Т.
- **ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОПТИКИ В УКРАИНЕ**
Слива С.С., Вересенко М.Г., Чиж І.Г.
- **ВИМІРЮВАННЯ І АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК НАДПОТУЖНИХ ПОВНОКОЛЬОРОВИХ СВІТЛОДІОДІВ**
Колтун З.М., Кучугура І.О., Притула А.С., Кондратенко Д.Ю.
- **МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ОПТИЧНО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ САМОНАВЕДЕННЯ З МАТРИЧНИМИ ПРИЙМАЧАМИ ВИПРОМІНЮВАННЯ**
Наздравецький О.О., Колобродов В.Г.
- **ЕКСПРЕС МЕТОДИ ВИМІРУ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЦИФРОВОЇ КАМЕРИ**
Дейко А.В., Колобродов В.Г.
- **ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ СТАНДАРТНИХ ПК В ОПТИЧНИХ ВИМІРЮВАННЯХ**
Генсіцький А. Кравченко І.В.
- **СТАТИСТИКА АБЕРАЦІЙНИХ ВАД ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОКА**
Якименко Т.М., Афончина Н.Б., Чиж І.Г.
- **ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ПРОСТРАНСТВЕННО-ЧАСТОТНОЙ ОБРАБОТКИ ОПТИЧЕСКОГО СИГНАЛА НА ГРАДАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛУЧАЕМОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ**
Пивторак Д.А., Колобродов В.Г.
- **ДОСЛІДЖЕННЯ ЗОРОВОГО СПРИЙНЯТТЯ ОКА ЛЮДИНИ**

Явдошак О.М., Грицаєва Д.М., Кондратенко Д. Ю.

- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛАЗЕРНИХ ШОУ
Зозуля І.Л., Ліпін О.І., Нікітін О.О., Кондратенко Д. Ю.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЕМНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ НА БАЗЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
Цушко П.Н., Коваль С.Т.
- ГІБРИДНА ІНТРАОКУЛЯРНА ЛІНЗА
Новацький А. С., Колобродов В.Г.
- ПІДВИЩЕННЯ ПРОСТОРОВОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СИСТЕМ ДЗЗ МЕТОДОМ СУБПІКСЕЛЬНОГО ЗМІЩЕННЯ
Марченко В.О., Колобродов В.Г.
- ПРОЕКТУВАННЯ МУЛЬТИФОКАЛЬНИХ ЛІНЗ ДЛЯ ШТУЧНИХ КРИШТАЛИКІВ ОКА
Бурмака О.О., Колобродов В.Г.
- ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА КРУГОВОГО ОБЗОРА
Ван Сяо, Колобродов В.Г.
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА НУЛЕЙ СПЕКТРА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ГАРМОНИЧЕСКИХ ВИБРАЦИЙ
Булавин А.В., Колобродов В.Г.
- ПРЕОБРАЗОВАНИЕ δ -ОБРАЗОВАННОГО ПОЛЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ЗАКОНАМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИНЕЙНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ
Коваль С.Т., Чумак А.П.,
- ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ СТЕНДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ ОБ'ЄКТИВІВ
Вдовиченко С.В., Кучеренко О.К.
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ФОКУСИРУЮЩИХ УЗЛОВ
Куцурук В.Н., Муравьев А.В., Кучеренко О.К.

- **ВИМІРЮВАННЯ ФУНКЦІЇ ПЕРЕДАЧІ МОДУЛЯЦІЇ МІКРООБ'ЄКТИВІВ**
Протасова О., Боровицький В. М.

СЕКЦІЯ 3 ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

- **РОЛЬ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ В CALS-ТЕХНОЛОГІЇ**
Ланіга О.С., Вислоух С.П.
- **ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ РІЗАННЯ**
Коротких О.О., Заєць С.С.
- **ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ АВТОМАТИЧНОГО СКЛАДАННЯ**
Зубарєв В.В., Заєць С.С.,
- **СПОСОБИ ОЦЕНКИ ШЕРОХОВАТОСТІ ПОВЕРХНОСТІ В ПРОЦЕСЕ РЕЗАННЯ**
Демченко М., Матвиенко С., Заєць С.С.
- **НАНОТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ**
Ревенко І.В.
- **АНАЛІЗАТОРИ СПЕКТРА ВИБРАЦІЇ**
Ревенко І.В.
- **СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ РЕЖУЩЕГО ІНСТРУМЕНТА**
Балашова Ю.О., Симута Н.А.
- **МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕРМОВЛАГОМЕТРИЯ**
Хоменко Ж.Н., Манойлов В.Ф.
- **СПОСІБ ВИМІРУ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ В ПРОЦЕСІ ОБРОБКИ ДЕТАЛІ**
Огірь Ю.Ю.
- **ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ПРОЦЕСУ РІЗАННЯ ПРИ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ**
Сагайдак С.П., Заєць С.С.

- ДО ПИТАННЯ ШВИДКОДІЇ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ З ЧПК
Євсєєв А.С., Скороход О.М.,
- СПОСОБ КОНТРОЛЯ СИЛ РЕЗАННЯ ПРИ ТОКАРНОЇ ОБРАБОТКЕ
Баринов Н.Г., Симута Н.А.
- ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ СКЛАДАННЯ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ ХХІ СТОЛІТТЯ
Матвєєва Т.О.
- МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ИНСТРУМЕНТА В ПРОЦЕССЕ РЕЗАННЯ
Огирь Е.Ю.
- ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ З ОБМЕЖЕНИМ ВИКОРИСТАННЯ ЗМАЗУЮЧО-ОХОЛОДЖУЮЧИХ СЕРЕДОВИЩ
Прошак О. П., Держук В.А.
- ВИКОРИСТАННЯ ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ РОЗРАХУНКАХ
Юр'єв М.В.
- СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРИЧНИХ МЕТОДІВ ОЦІНКИ
Семенюк І.В.
- АНАЛІЗ ТОЧНОСТІ РОБОТИ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОТЕНЦІОМЕТРІВ
Фролова Н.А., Румбешта В.О.
- ОЦІНКА ТОЧНОСТІ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПОХИБОК ПЛІВКОВИХ ПОТЕНЦІОМЕТРІВ
Швед О.В., Румбешта В.О.
- ДИФРАКЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ
Тимчик Р.Г.
- ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ, ГРУПУВАННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ КОНСТРУКЦІЙНИХ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
Пивовар О.М., Вислоух С.П.

- ПРИСТРІЙ РЕЄСТРАЦІЇ СИГНАЛІВ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ
Ткаченко І.Р., Заєць С.С.
- СПОСОБ УПРАВЛЕННЯ ОБРАБОТКОЙ РЕЗАНІЕМ
Подвысоцкая В.С.
- ДО ПИТАННЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СКЛАДАННЯ ПРИЛАДІВ
Піхоцький Н.М.

СЕКЦІЯ 4

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

- УСТАНОВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРУЖНИХ ЧУТЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ
Коршак В.В.
- ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МЕМС-АКСЕЛЕРОМЕТРУ НА ПОВОРОТНІЙ ПЛАТФОРМІ
Бесхмельніцин В.М., Дубінець В.І.
- ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МАСОВИХ ВИТРАТ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ
Сігодзінський А.В., Корнєва Ю.О.
- ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ НА ПАРАМЕТРИ МЕМС-АКСЕЛЕРОМЕТРА
Оксютенко О., Гераїмчук М. Д.
- ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА МЕТРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО ДАТЧИКА СИЛ РІЗАННЯ
Токова Л.М., Кашиперський В.С.
- АПАРАТНО - ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕНЗОРЕЗИСТОРІВ
Товстенко А. Ю., Зайцев В. М.
- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПЕРЕДПОЛІТНОЇ МАСИ ЛІТАКА
Тріщина Н., Зайцев В.М.

- БАЛІСТИЧНИЙ ГРАВІМЕТР
Кондратюк Ж.М., Безвесільна О.М.
- ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ
Теплюк І.І., Андреева О. В.
- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
Демиденко Т.В., магистр, Зайцев В.Н.,
- ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ДВИЖЕНИИ
Макуха О.А., Згуровская Л.П.
- МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ
Бутович К.О., Гераймчук М.Д.
- РОТАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ
Ховричев И.В., Дубинец В.И.
- КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАНОГО РЕЖИМУ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ
Городецький О., Андреева О.В.,
- ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНИХ ВАРІАНТІВ СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ ТА КІЛЬКОСТІ РІДИННИХ ЕНЕРГОНОСІЇВ.
Овчаренко О.М.

СЕКЦІЯ 5 БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- МЕТОД ВІДТВОРЕННЯ ЗМІННОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ
Грищенко В. В., Терещенко М. Ф.
- ПРИЛАДИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ТЕРАПІЇ ЗІ ЗВОРОТНІМ ЗВ'ЯЗКОМ
Велигоцький Д.В., Осадчий О.В.
- ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ
Кириллова А., Осадчий О.В.

- **ФОТОТЕРАПІЯ В НЕОНАТОЛОГІИ**
Кириллова А., Осадчий О.В
- **НЕІНВАЗИВНІ МЕТОДИ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ КРОВОТОКУ**
Христовий О.В., Осадчий О.В.
- **ПЕРСПЕКТИВИ РАЗВИТИЯ МАГНИТОРАПИИ**
Новгородская Е.И., Осадчий А.В.
- **МАГНІТОТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПРИЛАД**
Новгородська О.І., Осадчий О.В.
- **ЦВЕТОТЕРАПІЯ. ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Воронцова Ю.О., Осадчий А.В.
- **КОМБИНИРОВАННАЯ МАГНИТОЦВЕТОТЕРАПИЯ**
Бас Ю.Я., Осадчий А.В.
- **ПРИЛАД ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ВНУТРІШНЬООЧНОГО ТИСКУ**
Татарчук М.М., Паткевич О.І.
- **РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ФІЗИОТЕРАПЕВТИЧНОГО АПАРАТУ МІТ-11**
Терещенко М. М., Терещенко М. Ф.
- **ДІАГНОСТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ГРУДНОЇ КЛІТИНИ**
Комбєгова К. В., Паткевич О. І.
- **ІСТОРІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СЛУХОВОГО ПРОТЕЗУВАННЯ**
Ракітіна А.О., Паткевич О.І.
- **АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ВИКОРИСТАННЯ СПІРОМЕТРІВ В УМОВАХ УКРАЇНИ**
Царенко А.Ф., Безуглий М.О.
- **АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПО ДОСЛІДЖЕННЮ САТУРАЦІЇ КРОВІ**
Омельчук О., Безуглий М.О.
- **ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГОЛОГРАФІЇ В МЕДИЦИНІ**
Коцур Я.О., Безуглий М.О.

- ПЕРЕВАГИ ЛАЗЕРНОЇ ОПТИКО-АКУСТИЧНОЇ ТОМОГРАФІЇ
Лісовий Д. С., Стельмах Н. В.
- АПАРАТ ДЛЯ МАГНІТОФІЗІОТЕРАПІЇ
Рудик В.Ю., Терещенко М.Ф.
- ЗАСТОСУВАННЯ ГОЛОГРАФІЧНОГО МЕТОДУ ПЕРЕНЕСЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ РЕЧОВИН В МЕДИЦИНІ
Лях А. А., Безуглий М. О.
- ТЕНДЕЦІЇ РОЗВИТКУ РОБОТОТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ В МЕДИЦИНІ
Степаненко І.М., Осадчий О.В.
- ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
Литисивицкий П.Н., Осадчий О.В.
- МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ДОЗИ ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ ПРИ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ПРОЦЕДУРАХ
Ларіна В.О., Тимчик Г.С., Сорока С.О., Самчук В.А.
- СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПУНКТУРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДЛЯ ДИНАМІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ПРИ РЕФЛЕКСОТЕРАПІЇ
Максімова Т.В., Філіпова М.В., Комар А.Г.
- МОЖЛИВОСТІ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ КВЧ-ТЕРАПІЇ ЗА РАХУНОК СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ІЗ ЗВОРОТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ
Пірожкова К.А., Філіпова М.В., Комар А.Г.
- ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТОМАТОЛОГИИ
Зарубиева Ю.С., Стельмах Н.В.
- ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ОКСИГЕНАЦІЇ ПРОЗОРИХ БІОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩ
Коверзньєва О.В., Безуглий М.О.

- ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В МУТНИХ БІОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩАХ
Ярич А.В., Безуглий М.О.
- МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ЕЛІПСОЇДАЛЬНІЙ ФОТОМЕТРИЧНІЙ ГОЛІВЦІ
Ботвиновський Д.В., Безуглий М.О.
- МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ОКСИГЕНАЦІЇ МУТНИХ БІОЛОГІЧНИХ СЕРЕДОВИЩ
Кисельова Г.О., Безуглий М.О.
- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АППАРАТОВ МАГНИТОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ
Вишняков Д. И., Рудик В.Ю., Стельмах Н.В.
- СИСТЕМА РЕЄСТРАЦІЇ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ
Дуплавий І.В., Вислоух С.П.
- ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕХОКАРДІОГРАФІЇ
Левандовська І. В., Катрук О. В.
- ПРИБОР ДИАГНОСТИКИ СЕРДЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Ковтун А.В., Стельмах Н.В.
- ВПЛИВ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА БІОЛОГІЧНІ ТКАНИНИ
Ткаченко Є.О., Сорока С.О.
- ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЛЕГКИХ ВІД'ЄМНОЗАРЯДЖЕНИХ АЕРОІОНІВ
Корнівська О.Л., Манойлов В.П., Мартинчук П.П.
- ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ
Риженко О.В., Безуглий М.О.
- ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НЕФРОСКОПІВ В НЕЙРОХІРУРГІЇ
Бенякова М.С., Симута М.О.

- КОЛЬОРО-ІМПУЛЬСНА ТЕРАПІЯ В ОФТАЛЬМОЛОГІЇ
Сугак О.О., Стельмах Н.В.
- ЦИФРОВАЯ РЕНТГЕНОЛОГИЯ. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ТРАДИЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ
Григорьева Е.Ю.
- МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАГНІТОФІЗИОТЕРАПЕВТИЧНОЇ АППАРАТУРИ
Литкін І.М.
- ШЛЯХИ РОЗШИРЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ДІАПАЗОНУ МАГНІТОФІЗИОТЕРАПЕВТИЧНОЇ АППАРАТУРИ
Пищик М.В., Терещенко М.Ф.
- МІКРОХВИЛЬОВА РЕЗОНАНСНА ТЕРАПІЯ
Матвієнко С., Демченко М., Заєць С.С.
- ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІАГНОСТИКИ ОБСТРУКЦІЇ ВИХІДНОГО ТРАКТУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ПРИ ГІПЕРТРОФІЧНІЙ КАРДІОМІОПАТІЇ
Карпець Ю. А., Білинський Є. О.
- КОХЛЕАРНИЙ ІМПЛАНТАТ: ПЕРЕДАЧА ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ У ЗАВИТЦІ ОРГАНА СЛУХУ
Сичик М. М., Максименко В. Б.
- СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ЕНДОСКОПІЧНИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ МЕДИЦИНИ
Мирончик О.В., Максименко В. Б.
- НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ АППАРАТОВ ДЛЯ МАГНИТОТЕРАПИИ
Мартыненко Н.В., Швец С.Н., Ляпина Е.А.

СЕКЦІЯ 6 НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА

- ЛЮМІНЕСЦЕНТНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ СТРУКТУРНИХ ДЕФЕКТІВ У КРИСТАЛАХ ФОСФІДУ ГАЛІЮ
Коваль О.С., Тартачник В.П.

- **ВПЛИВ ПРОНИКАЮЧОЇ РАДІАЦІЇ НА БІЛЯКРАЙОВЕ ОПТИЧНЕ ПРОПУСКАННЯ МОНОКРИСТАЛІВ ФОСФІДУ ГАЛІЮ**
Дрізд І.М., Тартачник В.П.
- **ПРИСТРІЙ КЕРУВАННЯ ЗАТРИМКАМИ ЗБУДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ФАЗОВИХ АНТЕННИХ ГРАТОК**
Крепак Д.К., Баженов В.Г.
- **ВИХРОСТРУМОВИЙ ДЕФЕКТОСКОП НА ОСНОВІ СИНТЕЗАТОРА ЧАСТОТИ**
Клімашевська В.М., Баженов В.Г.
- **МЕТОД ОБРАБОТКИ ИССЛЕДУЕМОГО СИГНАЛА В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ**
Гречка Т. М., Мысливец Л. Ю. Друзенко Н. В.
- **КОНСТРУКЦІЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО МАГНИТОІЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА ДЕФЕКТОСКОПА**
Ивановский П.И., Швец С.Н.
- **ЕФЕКТ САМООРГАНІЗАЦІЇ ДЕФЕКТІВ В ОПРОМІНЕНОМУ ФОСФІДІ ГАЛІЮ**
Григор'євих А.О., Тартачник В.П.
- **ЦИФРОВОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ**
Щербатый В.М., Шульга Е.О., Баженов В.Г.
- **НЕРУЙНІВНИЙ АКУСТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТНОСТІ ПОРИСТОГО ТИТАНУ**
Мосолаб О.О., Вдовиченко О.В.
- **ГОЛОГРАФІЧНИЙ ІНТЕРФЕРОМЕТР. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ВИРОБНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ В НК**
Жук Т.І., Петрик В.Ф.
- **РОЗРОБЛЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО БЛОКУ ПРИЛАДУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ РІДИН МЕТОДОМ ОБЕРТОВОЇ КРАПЛІ**
Равський Ю.О., Біліщук В.Б., Хемій І.Ю.

- **НЕРУЙНІВНА ДІАГНОСТИКА ІЗОЛЯЦІЇ СИЛОВИХ КАБЕЛІВ МЕТОДОМ ПОВЕРНЕНОЇ НАПРУГИ**
Розіскулов С.С., Михайлів В.І., Грабчук Б.Л., Зямзіна Г.М.
- **КОНТРОЛЬ ТОВЩИНИ ТРУБ НАФТОГАЗОВОГО СОРТИМЕНТУ ЕЛЕКТРОМАГНІТО-АКУСТИЧНИМ МЕТОДОМ**
Костюк Я.І., Кісіль І.С.
- **ДІАГНОСТИКА НАДІЙНОСТІ ЕНЕГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КОНТРОЛЮ ТРАНСФОРМАТОРНИХ ОЛИВ**
Дмитриків В. А., студент; Боднар Р.Т.
- **КОНТРОЛЬ РІВНЯ НАФТОПРОДУКТІВ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЗЕРВУАРАХ ТЕПЛОВІЗІЙНИМ МЕТОДОМ**
Сиротинський Р.М., Кісіль І.С.