

З М І С Т

СЕКЦІЯ 1

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

<i>Юр'єв Ю.Ю.</i> СУЧАСНІ ГІРОСКОПІЧНІ ЗАСОБИ АЗИМУТАЛЬНОГО ОРІЄНТУВАННЯ.....	24
<i>Бурау Н.І., Поповцев О.С., Яцко Л.Л.</i> АНАЛІЗ ВІБРАЦІЙНИХ ТА МОДАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОШКОДЖЕНОГО РОТОРА.....	25
<i>Бакалор Т.О., Бондарь П.М.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРИОЛИСОВА ВИБРАЦИОННОГО ГИРОСКОПА.....	26
<i>Аврутова І.В., Палійчук Д.В.</i> ПРЕЦИЗІЙНІ ВИМІРЮВАННЯ ВІБРОПЕРЕМІЩЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ.....	27
<i>Мелащенко О.М., Возненко М.В.</i> ДО ПИТАННЯ ПОЧАТКОВОГО ВИСТАВЛЕННЯ БІНС НИЗЬКОГО КЛАСУ ТОЧНОСТІ.....	28
<i>Яцко Л.Л.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАЗРУШЕНИЯ ВАЛА СИЛОВОЙ ТУРБИНЫ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ.....	29
<i>Ліхоткін О.М.</i> ВИСОКОТОЧНИЙ ГІРОТЕОДОЛІТ: ОСОБЛИВОСТІ СХЕМНОГО РІШЕННЯ І КОНСТРУКЦІЇ.....	30
<i>Лазарєв Ю. Ф.</i> ДЕЯКІ ВИСНОВКИ З ВИВЧЕННЯ ТЕОРІЇ ВІДНОСНОСТІ ЕЙНШТЕЙНА.....	31
<i>Мураховський С.А.</i> АНАЛІЗ ВЛИЯНИЯ УГЛОВЫХ КОЛЕБАНИЙ ОСНОВАНИЯ НА ТОЧНОСТЬ НАЗЕМНОГО МАЯТНИКОВОГО ГИРОКОМПАСА.....	32
<i>Андриенко В.Ю., Жуковский Ю.Г.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКА ВИБРОВОЗМУЩЕНИЙ.....	33
<i>Богданова А.В., Снопок В.О.</i> РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ БІНС.....	34
<i>Солонець І.О., Мироненко П.С.</i> ЗАСТОСУВАННЯ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ В НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЯХ.....	35
<i>Мелешко В.В., Габбасов С.М., Корнейчук В.В., Манохин В.И., Скуднева О.В.</i> О СОКРАЩЕНИИ ВРЕМЕНИ АНАЛИТИЧЕСКОГО ГИРОКОМПАСИРОВАНИЯ.....	36
<i>Гордиенко В.И., Кондрашов С.В., Бурак А.В., Охрименко А.Г.</i> ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОЛОВНОГО ЗЕРКАЛА ПРИБОРА С ПОВЫШЕННЫМИ ТОЧНОСТНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.....	37
<i>Аврутов В.В., Северин А.В.</i> КАЛИБРОВКА ДВУХОСНОГО МИКРОМЕХАНИЧЕСКОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА.....	37
<i>Жук Є.В., Кадочников С.М., Король І.І., Жук В.Л., Михайлюк О.Д., Лампик М.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ РЕЖИМУ НАВІГАЦІЇ В БОРТОВОМУ ТРЕНАЖЕРНОМУ КОМПЛЕКСІ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТЧИКІВ.....	38
<i>Лобко П.Н., Мелешко В.В., Аврутов В.В.</i> МЕТОДИКИ КАЛИБРОВКИ БЛОКА ИНЕРЦИАЛЬНЫХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	39
<i>Бурак А.В., Горецкий Е.И., Мазурин И.В., Охрименко А.Г.</i> СОВРЕМЕННЫЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА СИЛОВЫХ СТРУКТУР.....	40
<i>Кладун О.А.</i> ПРИЧИНИ ВИКРИВЛЕННЯ ФУНЦІЇ МОДУЛЯЦІЇ ГЕНЕРАТОРА ЗВУКУ ВИПРОБУВАЛЬНОГО СТЕНДУ.....	41
<i>Мельник В. М., Карачун В.В., Гейко М.О., Кладун О.А.</i> ПИТАННЯ ІНЖЕНЕРІЇ ПОВЕРХНІ ПОПЛАВЦЯ ГІРОСКОПА.....	42

Тяпченко А.Н. ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНИВАНИЕ УСТАЛОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ.....	43
Компаниец Ю.М., Бурак А.В., Семенов В.А., Сенин В.И. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЛИНИИ ВИЗИРОВАНИЯ ПРИБОРОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ГОЛОВНОГО ЗЕРКАЛА	44
Ерофалов Н.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИНТЕГРИРОВАННОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	44
Хомченко А.Я., Гордиенко В.И., Голуб А.Г. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИЗУАЛЬНОГО ПОИСКА ОБЪЕКТОВ ПУТЕМ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ НАВЕДЕНИЯ.....	45
Карачун В.В., Мельник В. М., Кладун О.А., Гейко М.О. ВИБІР КООРДИНАТНИХ ФУНКЦІЙ ПІДВІСУ ПОПЛАВКОВОГО ГІРОСКОПА.....	46
Сопілка Ю.В. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І БІСПЕКТРАЛЬНА ОБРОБКА АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ ВІБРОАКУСТИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВТОМНИХ ТРІЩИН В ЛОПАТКАХ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ.....	47
Еременко А.П., Снигур А.К. НЕЙРОИНЕРЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ЦЕНТРА МАСС СУДНА.....	49
Снигур А.К., Еременко А.П. ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ СИГНАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ БИНС	50

СЕКЦІЯ 2

ОПТИЧНІ ТА ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННІ ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ

Колобродов В.Г., Микитенко В.І., Бараненко І.В. СТВОРЕННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО БЛОКУ ЦИФРОВОЇ КАДРОВОЇ ФОТОКАМЕРИ КОСМІЧНОГО БАЗУВАННЯ	52
Бурак А.В., Горецкий Е.И., Мазурин И.В., Охрименко А.Г. СОВРЕМЕННЫЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА СИЛОВЫХ СТРУКТУР.....	53
Микитенко В.І., Рибалко М.С. ПОКРАЩЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ СПОСТЕРЕЖЕННІ ЗЕМНОЇ ПОВЕРХНІ З РУХОМОЇ ПЛАТФОРМИ.....	54
Вовк І.В., Чиж І.Г. ТРЬОХКОМПОНЕНТНИЙ СВІТЛОСИЛЬНИЙ ПАНКРАТИЧНИЙ ОБ’ЄКТИВ ДЛЯ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ КАМЕР.....	55
Микитенко В.І., Котовський В.Й. МОДЕЛЬ ОПТИЧНОГО ЗОБРАЖЕННЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСУВАННЯ У БАГАТОКАНАЛЬНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ.....	56
Денісов Н.О., Кравченко І.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК НАДЯСКРАВІХ СВІТЛОДІОДІВ.....	57
Кравченко І.В. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ЗОБРАЖЕННЯ НА ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ У СИСТЕМАХ ІЗ БАГАТОЕЛЕМЕНТНИМИ ФОТОПРИЙМАЧАМИ.....	58
Бушинский В.О., Воронов С.А., Панкратов В.И., Родионов В.Н. ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ БЕЛИЗНЫ МАТЕРИАЛОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	59
Дубровкина М.В. АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА СЧИТЫВАНИЯ КОДА.....	60
Кондратов В.Т., Грабарук Н.С. ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНИЙ МЕТОД НАДЛИШКОВИХ ВИМІРЮВАНЬ ПОКАЗНИКА ПРЕЛОМЛЕННЯ ОПТИЧНО-ПРОЗОРИХ МАТЕРІАЛІВ ТА РЕЧОВИН.....	61

Кондратов В.Т., Шалдіна О.О. НАДЛИШКОВІ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ.....	62
Кондратов В.Т., Сорокіна Л.О. НАДЛИШКОВІ ВИМІРЮВАННЯ ВОЛОГОСТІ ПАПЕРУ.....	63
Манак И.С. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИНЖЕКЦИОННЫХ ЛАЗЕРОВ С НОРМИРУЕМОЙ ДЛИНОЙ ВОЛНЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ШИРИНОЙ СПЕКТРА ГЕНЕРАЦИИ.....	64
Манак И.С., Белявский В.С. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДОВ В ИМПУЛЬСНО-ФАЗОВОЙ СВЕТОДАЛЬНОМЕТРИИ.....	65
Рыжевич А.А., Ропот П.И., Солоневич С.В., Васильев Р.Ю. ЛАЗЕРНЫЙ МЕТОД ФИЛЬТРАЦИИ ЧАСТИЦ МАЛЫХ РАЗМЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФОТОРЕФРАКТИВНОГО КРИСТАЛЛА.....	66
Синявський І.І., Сосонкін М.Г., Іванов Ю.С., Монсар О.О., Шаврина А.В., Колюх О.Г. ФУР’Є-СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ АТМОСФЕРИ..	67
Гайворонська Г.О., Міхеєнко Л.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СХЕМ КАЛІБРУВАННЯ ВИПРОМІНЮВАЧІВ ДЛЯ ПРЕЦИЗІЙНОЇ ФОТОМЕТРІЇ	68
Гордієнко Ю.О., Міхеєнко Л.А., Боровицький В.М. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИФУЗНОГО ВИПРОМІНЮВАЧА НА ОСНОВІ ІНТЕГРУЮЧОЇ СФЕРИ.....	69
Міхеєнко Л.А. АБСОЛЮТИЗАЦІЯ ВИМІРЮВАНЬ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАГАТОЕЛЕМЕНТНИХ ПРИЙМАЧІВ ВИПРОМІНЮВАННЯ І ПРИСТРОЇВ НА ЇХ ОСНОВІ.....	70
Тягур В.М. МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ЛИНЕЙНОГО РАЗРЕШЕНИЯ СКАНЕРОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.....	71
Булавин А.В., Колобродов В.Г. АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛИ В МНОГОКАНАЛЬНЫХ ПРИБОРАХ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ.....	72
Шевчик-Шекера А.В., Сипко Н.И. ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ІНФОРМАТИВНОСТІ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ІК-СИСТЕМ.....	73
Шевчик-Шекера А.В., Овечкін В.С. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НЕОДНОРІДНОСТІ ЧУТЛИВОСТІ ПРИЙМАЧА ВИПРОМІНЮВАННЯ НА МІНІМАЛЬНУ РОЗДІЛЬНУ РІЗНИЦЮ ТЕМПЕРАТУР ТЕПЛОВІЗІЙНОЇ СИСТЕМИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ (МРТД ТСС)	74
Богатирьова Г.В., Тарасюк О.М. МОЖЛИВОСТІ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ СИНГУЛЯРНИХ ПУЧКІВ В ІНФОРМАЦІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	75
Захарченко В.С., Колобродов В.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ОБРАБОТКЕ И АНАЛИЗЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	75
Русняк І.М. МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ФІЛЬТРІВ ЗГЛАДЖУВАННЯ ШУМІВ В ТЕЛЕВІЗІЙНИХ І ТЕПЛОВІЗІЙНИХ СИСТЕМАХ АВТОМАТИЧНОГО ВИЯВЛЕННЯ.....	76
Стеба А.М. ДЕФЛЕКТОР ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА НА ОСНОВЕ ЛИНЗОВОГО КОМПЕНСАТОРА.....	77
Лиждвой А.Е., Нога Н.М., Стефанович В.Т., Трандаш М.М. ФОРМИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ПЕРЕДАТЧИКА ОПТИЧЕСКОГО ЛОКАТОРА С КОРРЕКТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА.....	79
Нога Н.М., Слободянюк Т.А., Стефанович В.Т., Трандаш М.М. СТЕНД ДЛЯ ЮСТУВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ.....	80
Кондратенко Д.Ю., Боровицький В.М. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СВІТЛОДІОДНОГО ОСВІТЛЮВАЧА ДЛЯ ОПТИЧНОГО МІКРОСКОПА.....	81

<i>Музичко О.Г., Боровицький В.М., Кондратенко Д.Ю.</i> СТЕНД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ІНДИКАТРИСИ СВІТЛОДЮДА.....	81
<i>Новацький А.С., Боровицький В.М.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЛАЗЕРНОГО ІМІТАТОРА СТРІЛЬБИ.....	82
<i>Боровицький В.М.</i> ВИМІРЮВАННЯ ФУНКЦІЇ РОЗСПОВАННЯ ЛІНІЇ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ МІКРОСКОПА	82
<i>Чиж І. Г., Сокурєнко В.М.</i> БЕЗКОНТАКТНЕ ВИМІРЮВАННЯ НЕСФЕРИЧНОЇ ФОРМИ ПЕРЕДНЬОЇ ПОВЕРХНІ РОГІВКИ ОКА.....	83
<i>Кучеренко О.К., Кравченко І.В.</i> ПРИНЦИПИ ПОСТРОЕНИЯ СТЕНДА И МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ МПФ ИНФРАКРАСНЫХ ОБЪЕКТИВОВ.....	84
<i>Кучеренко О.К., Чуча А.М.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЛАЗЕРНОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ОБЪЕКТОВ.....	85
<i>Кучеренко О.К., Кучеренко А.А.</i> ЛАЗЕРНІ МІКРОМЕТРИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ЛІНІЙНИХ РОЗМІРІВ ДЕТАЛЕЙ.....	86
<i>Каминский С.Ф., Маркочев А.С., Соболев В.П.</i> ГРАДУИРОВОЧНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРЕДПОЛЕТНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ СИСТЕМ ДЗЗ.....	87
<i>Гаевская Л.Р., Гураль Т.И., Соболев В.П., Овчар Н.И.</i> ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ЛИНЕЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	88
<i>Гаевская Л.Р., Гураль Т.И., Лихолит Н.И., Овчар Н.И., Соболев В.П.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ СВЕРХГЛАДКИХ ПОДЛОЖЕК ЛАЗЕРНЫХ ЗЕРКАЛ	89
<i>Гураль Т.И., Кучеренко О.К., Лихолит Н.И., Овчар Н.И., Чуча А.М.</i> МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИИ ПЕРЕДАЧИ МОДУЛЯЦИИ ИК ОБЪЕКТИВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТРИЧНОГО ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ.....	90
<i>Лихолит Н.И., Гринюк И.Е., Тягур В.М., Полежаев В.В., Ворох А.М., Агутин А.М., Ворох С.А.</i> СКАНЕР ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ.....	91
<i>Грабко В.С.</i> МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОБ’ЄКТІВ, ЩО ЗДІЙСНЮЮТЬ ОБЕРТАЛЬНИЙ РУХ.....	92
<i>Неводовський П.В., Морозенко О.В., Неводовський Є.П., Фоменко О.О., Гераймчук М.Д.</i> ПРОЕКТ УФ - ПОЛЯРИМЕТРА НА СТУДЕНТСЬКИЙ МІКРОСУПУТНИК «КПІ».....	93
<i>Лихолит Н.И., Полежаев В.В., Феоктистова Г.К., Куценко Н.И., Кузнецов В.М., Варенова А.Л., Сидоришина В.Н.</i> ПАНКРАТИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТИВ П-9-170.....	93
<i>Попов А.Ю., Тюрин О.В., Мандель В.Ю., Рімашевський О.А., Екало К.В.</i> ЛАЗЕРНІ СИСТЕМИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТИКИ НА БАЗІ ESPI – МЕТОДУ.....	95
<i>Логунов А.Н.</i> СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ КОНТРОЛЯ.....	96
<i>Болдескул О.Е., Єросов Ю.І., Гулевська Г.І.</i> МОДИФІКАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА «ЕФЕКТУ КІРЛІАН» РЕК-1 ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ.....	97

СЕКЦІЯ 3

ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ, МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ КОНТРОЛЮ

<i>Тимчик Г.С., Скицюк В.І., Кінарєєв М.С.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОГО ПОЛЯ ДЕТАЛІ ПРИ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ.....	98
---	----

<i>Стельмах Н.В., Румбешта В.О., Неволько В.И.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ПОДСИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В ПРИБОРОСТРОЕНИИ.....	99
<i>Деревянченко А.Г., Криницьин Д.А., Бовнегра Л.В., Антонюк В.С.</i> ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ НЕЧЕТКИХ МОДЕЛЕЙ СТРУКТУРЫ РЕЖУЩЕЙ ЧАСТИ ИЗНОШЕННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.....	100
<i>Деревянченко А.Г., Павленко В.Д., Фомин А.А., Криницьин Д.А.</i> ПОДХОД К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ПРИЗНАКОВ СОСТОЯНИЙ ИНСТРУМЕНТОВ.....	101
<i>Мешков В.В., Торлин В.Н.</i> РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСЛОЙНОЙ ГЕНЕРАЦИИ МОДЕЛИ ПРЕССФОРМЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ.....	102
<i>Барабаш Я.В.</i> ЗАБЕСПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ОПТИМАЛЬНОЇ САУ.....	103
<i>Рева І.А., Канашевич Г.В., Яценко І.В., Ващенко В.А.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПОВЕРХОНЬ СКЛЯНИХ ПЛАТ ШЛЯХОМ ЇХ ЕЛЕКТРОННОЇ ОБРОБКИ.....	104
<i>Канашевич Г.В., Дубровська Г.М., Бондаренко М.О.</i> ВИКОРИСТАННЯ АТОМНО-СИЛОВОЇ МІКРОСКОПІЇ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ ПІСЛЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ОБРОБКИ.....	105
<i>Філатов Ю.Д., Сідорко В.І., Крамар В.Г., Ковальов С.В.</i> ГЛИБИНА ЗРУЙНОВАНОГО ШАРУ ПОВЕРХОНЬ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО І СИНТЕТИЧНОГО КАМЕНЮ.....	106
<i>Філатов Ю.Д., Сідорко В.І.</i> МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХОНЬ ВИРОБІВ З ПРИРОДНОГО І СИНТЕТИЧНОГО КАМЕНЮ.....	107
<i>Грицай І.Є.</i> ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ ПЕРЕДАЧ ПРИЛАДІВ НА ОСНОВІ ЗУБЧАСТОГО ЗАЧЕПЛЕННЯ СИНУСОЇДАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ.....	108
<i>Клюй О.В.</i> ОПТИМАЛЬНІ РЕЖИМИ РІЗАННЯ ІНСТРУМЕНТОМ ІЗ БЕЗВОЛЬФРАМОВИХ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ.....	109
<i>Чабан О.Н.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ ПЕТРИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ.....	110
<i>Диордица И.Н., Сидорук Г.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОБРАБОТКИ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ.....	111
<i>Довгопол Є.О., Шевченко В.В.</i> КОМПЛЕКСНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРИЛАДІВ.....	112
<i>Вислоух С.П., Филиппова М.В., Диордица А.Н.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИБОРОВ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ СБОРКИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	113
<i>Катрук О.В., Вислоух С.П.</i> ЗАСТОСУВАННЯ НЕЧІТКОГО МЕТОДА ГРУПОВОГО ВРАХУВАННЯ АРГУМЕНТІВ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАДАЧ.....	114
<i>Ланіга О.С., Вислоух С.П.</i> ПІДСИСТЕМА ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ ОБРОБКИ ТИПОВИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ПРИЛАДІВ.....	115
<i>Паткевич О.І., Вислоух С.П.</i> БАГАТОМІРНИЙ СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....	116
<i>Пипко А.В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРУЗКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА.....	117
<i>Симута М.О., Вислоух С.П.</i> ВПЛИВ ФРАКТАЛЬНОЇ РОЗМІРНОСТІ ПОВЕРХОНЬ НА ПАРАМЕТРИ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ РІЗАННЯМ.....	118

<i>Румбешта В.А., Слипченко В.П.</i> СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ПРОЦЕСА МЕХАНООБРОБКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ.....	119
<i>Тимчик Т.Г., Шевченко В.В.</i> ОЦІНКА ЯКОСТІ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛІ ЗА СПЕКТРАЛЬНИМИ ПАРАМЕТРАМИ ПРОФІЛЮ ШОРСТКОСТІ.....	120
<i>Волошко О.В., Вислоух С.П.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ БАГАТОМІРНОГО СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	121
<i>Остаф'єв В.О. Вострікова О.А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОМЕХАНІЗМІВ ДЛЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ.....	122
<i>Максимчук І.В., Войтюк О.А.</i> АДАПТИВНА СИСТЕМА ДЛЯ ФРЕЗЕРНОЇ ОБРОБКИ.....	123
<i>Вислоух С.П.</i> КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗАСОБАМИ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ.....	124
<i>Максимчук І.В., Заєць С.С.</i> П'ЄЗОЕЛЕМЕНТИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ.....	125
<i>Тимчик Г.С., Заверуха Л.О.</i> ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ І ПОХИБОК СКЛАДАННЯ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ НА РОЗРІЗНЮВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ ЛАЗЕРНИХ ДИФРАКТОМЕТРІВ.....	126
<i>Держук В.А.</i> ПРОЕКТУВАННЯ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАДШВИДКІСНОГО ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ.....	127
<i>Антонюк В.С.</i> ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ТА ІНСТРУМЕНТА	128
<i>Кондратенко Р.В.</i> ДИСКРЕТНО-ОРІЄНТОВАНА ТОПОГРАФІЯ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ЯК ЗАСІБ ПОЛІПШЕННЯ ЇХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ... ..	129
<i>Ткачук В.О.</i> СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ РОБОТИ ВЕРСТАТІВ З ЧПК ТА ЇХ НАСТРОЙКА В ПРИЛАДОБУДУВАННІ.....	130
<i>Скицюк В.І., Клочко М.М., Клочко Т.Р.</i> МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НАДТОЧНИХ ПРИЛАДІВ У ПРОЦЕСІ МЕХАНО-ОБРОБКИ НА СНС-ВЕРСТАТАХ.....	131
<i>Шкільняк Ю.В.</i> ЗНОСОСТІЙКІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КІНЕМАТИЧНИХ СПОЛУЧЕНЬ ТРАНСПОРТНОЇ ТЕХНІКИ....	132
<i>Лапа М.В.</i> РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЗОВАНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ГИБКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	133
<i>Демьяненко А.А., Соболев А.В.</i> БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕТАЛЕЙ.....	134
<i>Котенко Ю.В.</i> ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПОБУДОВИ НІЛ-СМУЛЯТОРА.....	135
<i>Глуценко О.М., Ковтун В.С., Тараборкін Л.А., Трасковський В.В.</i> ПОРТАТИВНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НЕРУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ	136
<i>Приходько В.П.</i> ПРОГРАМА АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕДУР РОЗМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ І АНАЛІЗУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ.....	137
<i>Чичикало Н.И., Томилин Е.М.</i> ПРИБОР КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ ТОЧНОГО ЛИТЬЯ.....	138

СЕКЦІЯ 4

**ТЕОРІЯ І ПРОЕКТУВАННЯ НАНОПРИЛАДІВ І СИСТЕМ ВИМІРЮВАННЯ
МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН І НАНОПЕРЕМІЩЕНЬ**

<i>Шарапов В.М., Мусиенко М.П., Петлеваний П.В., Марченко С.В.</i> МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НАПРЯЖЕНИЯ.....	140
<i>Шарапов В.М., Гуржий А.Н., Тымчик Т.Г., Филимонов С.А.</i> БИМОФНЫЙ ПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИЙ СКАНЕР ДЛЯ ЗОНДОВЫХ НАНОМИКРОСКОПОВ В ОБЛАСТИ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ.....	141
<i>Задорожній Р.О., Чередніков І.О.</i> ВПЛИВ НАХИЛУ ОСІ ЗОНДОВОГО МІКРОСКОПА НА ТОЧНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ.....	142
<i>Борковська Л.О., Борковський О.В., Налісний М.Б.</i> РОБОТОТЕХНІЧНИЙ ЗІР ПРИ ВИМІРЮВАННІ ДЕТАЛЕЙ СКЛАДНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ.....	143
<i>Квасников В.П., Шевченко Ю.Б.</i> ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ПОСТОЯННОГО МАГНИТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ДВУХСТОРОННИМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ.....	144
<i>Тихан М.О., Івахів О.В.</i> ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СУМІЩЕНИХ ТЕНЗО- МЕТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДИНАМІЧНОГО ТИСКУ.....	145
<i>Артамонов В.К., Артамонов П.В., Ключев А.В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНЕРЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПНЕВМОТРАСС.....	146
<i>Артамонов В.К., Артамонов П.В., Ключев А.В.</i> ГРАДУИРОВКА ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ В МНОГОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ПОСТРОЕННОЙ ПО ПРИНЦИПУ ОТДЕЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНУЮ ТОЧКУ.....	147
<i>Гераимчук М.Д., Ключка Р.В., Лисовой К.В.</i> ТЕХНОЛОГИЯ MEMS.....	148
<i>Казаченко Г.А., Гераимчук М.Д.</i> РОЗВИТОК ТА СТАН МЕМС ТА НЕМС. МОЖЛИВІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПОБУДОВИ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ВЕКТОРНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ПАРАМЕТРІВ РУХУ.....	149
<i>Гераимчук М.Д., Лисовой К.В., Банников П.А.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ.....	150
<i>Савицкий Р.С., Корнева Ю.А.</i> ДВИЖЕНИЕ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ДИСКА.....	151
<i>Зинченко В.П., Детлинг В.С., Мирошниченко И.В.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ШЕРОХОВАТОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	151
<i>Безвесільна О.М.</i> НОВИЙ ГІРОСКОПІЧНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ШИРОТИ.....	152
<i>Безвесільна О.М., Киричук Ю.В.</i> ЗАСОБИ ВИЗНАЧЕННЯ НАВІГАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ЛІТАКАХ ПРИ ГРАВИМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАННЯХ.....	153
<i>Безвесільна О.М., Киричук Ю.В., Нечай С.О.</i> ФІЛЬТРАЦІЯ ВИХІДНОГО СИГНАЛУ АВІАЦІЙНОЇ ГРАВИМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ.....	154
<i>Безвесільна О.М., Киричук Ю.В., Коробійчук І.В.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІРОСКОПІЧНОГО ГРАВИМЕТРА АВІАЦІЙНОЇ ГРАВИМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ.....	155
<i>Безвесільна О.М., Добржанський О.О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ПОХИБОК ГІРОСКОПІЧНОГО ГРАВИМЕТРА АВІАЦІЙНОЇ ГРАВИМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ.....	156

<i>Безвесільна О.М., Курьята С.В.</i> АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД РОБІТ У ГАЛУЗІ ВИСОКОТОЧНИХ ВИМІРЮВАЧІВ КУТА.....	157
<i>Безвесільна О.М., Ткаченко О.А., Ткаченко І.С.</i> АНАЛІЗ МЕТОДИЧНИХ ПОХИБОК АГС У РАЗІ ДОВІЛЬНОГО РУХУ ОСНОВИ.....	157
<i>Безвесільна О.М., Овсієнко О.О.</i> АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ ПРИЛАДУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ ШИРОТИ.....	158
<i>Безвесільна О.М., Литвиненко П.Л., Нечай С.О.</i> КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ГРАВІМЕТРА З ДИНАМІЧНИМ НАСТРОЮВАННЯМ.....	159
<i>Корнева Ю.О., Нікітін О.К., Зайцев В.М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗДАТЧИКОВОГО ВЕКТОРНОГО УПРАВЛІННЯ ПРИВОДОМ МАСОВОГО ВИТРАТОМІРА СИПКИХ РЕЧОВИН.....	160
<i>Казаченко Г.А., Нікітін О.К.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ УДАРНОЇ СИЛОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ УДАРНИКУ З ПРУЖНОЮ ВИМІРЮВАЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ.....	161
<i>Падалка Л.М., Дубинець В.І.</i> ВИБІР ПРУЖНИХ ПІДВІСІВ МІКРОСИСТЕМНИХ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ.....	162
<i>Піонтковська О. Ю.</i> ВИКОРИСТАННЯ НОРМУЮЧИХ ФОЛЬГОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ В ВАГОВИМІРЮВАЛЬНИХ ДАТЧИКАХ.....	163
<i>Погуляйко О.М.</i> КОМПЕНСАЦІЯ ПОХИБОК ТЕМПЕРАТУРНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПОРУ.....	164
<i>Погуляйко О.М.</i> КОМПЕНСАЦІЯ ЧАСОВИХ ПОХИБОК ТЕНЗОРЕЗИСТОРНИХ ДАТЧИКІВ.....	166
<i>Поляк О.О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВАГОВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ.....	167
<i>Осадчий В.В.</i> СИНТЕЗ ІВС КОНТРОЛЮ ВОЛОГОСТІ ТА ДИСПЕРСНОСТІ ВОДНО-МАЗУТНИХ ЕМУЛЬСІЙ.....	168
<i>Юрчевський Є.В.</i> СИНТЕЗ ЕЛЕКТРОФЛЮЇДНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДИНАМІЧНОЇ В'ЯЗКОСТІ НАФТОПРОДУКТІВ.....	169
<i>Древецький В.В.</i> АВТОМАТИЧНИЙ ВІСКОЗИМЕТР З ПРИВЕДЕННЯМ ВИМІРЯНОГО ЗНАЧЕННЯ В'ЯЗКОСТІ ДО ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ.....	170

СЕКЦІЯ 5

АНАЛІТИЧНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

<i>Харагоргієв С.М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ТРАЕКТОРНОЇ МОДЕЛІ ДО МОДЕЛЮВАННЯ РОЗСПЮВАННЯ ЗАБРУДНЕНЬ ВІД СМІТТЄСПАЛЮВАЛЬНОГО ЗАВОДУ.....	172
<i>Порєв В.А., Костира О.О., Харагоргієв С.М.</i> СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ДИМОВИХ ГАЗІВ СМІТТЄСПАЛЮВАЛЬНОГО ЗАВОДУ.....	173
<i>Кугейко М.М., Лысенко С.А., Кваченок С.В.</i> НЕФЕЛОМЕТР-ПРОЗРАЧНОМЕР И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	174
<i>Кугейко М.М., Лысенко С.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФРАКЦИОННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ ИЗ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СИГНАЛОВ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ.....	175
<i>Добровольська І.Ю., Смалько М.А.</i> АВТОМАТИЧНИЙ ХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ВОДНО-ХІМІЧНОГО РЕЖИМУ ПРОДУВКИ "СОЛЕВИХ" ВІДСІКІВ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ПАРОГЕНЕРАТОРІВ.....	176
<i>Тараненко Ю.К.</i> ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ВІБРОЧАСТОТНИЙ МЕТОД КОНТРОЛЮ ТА ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДУ РІДКИХ ТА ГАЗОПОДІБНИХ РЕЧОВИН.....	177

Тараборкін Л.А. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РОЗРАХУНКОВОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ВОДНЮ В СТАЛЯХ.....	178
Безрук З.Д., Порєв В.А., Приміський В.П. ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ В ВЕЛИКИХ МЕГАПОЛІСАХ.....	179
Безрук З.Д. АНАЛІТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ХІМІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ М. КИЄВА.....	180
Баскова И.П., Примиский В.Ф., Федченко Е.А., Шаталов М.Г. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОКСОХІМІЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	181
Панькевич Н.В., Ткаченко Г.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОНКОПЛІВКОВОГО ПЕРВИННОГО ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ВОДНЮ В ПОВІТРІ.....	182
Петренко С.Ф., Белова А.В. МЕТОДОЛОГІЯ КОНТРОЛЮ НАНОПЕРЕМІЩЕНЬ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	183
Белова А.В. МЕТОДИКА ВИМІРЮВАННЯ КУТІВ Pitch (θ_y) ТА Yaw (θ_z) НАПРАВЛЯЮЧОЇ НА ОСНОВІ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ДВИГУНА.....	183
Майстренко В.М., Голик А.С. МЕТОД КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ БЕНЗИНУ, ОСНОВАНІЙ НА ВИМІРЮВАННІ ЙОГО ДІЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОНИКНОСТІ... ..	184
Борискін О.В., Букет О.І., Ліночева О.В. ВПЛИВ ПОЛЯРИЗАЦІЙНИХ ЄМНОСТІ ТА ОПОРУ НА ЧАС ВИМІРЮВАННЯ АМПЕРОМЕТРИЧНИХ ГАЗОВИХ СЕНСОРІВ.....	185
Морозова І.В. КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ.....	186
Майстренко В.М. РОЗРАХУНКОВЕ ПІДСУМОВУВАННЯ ВИПАДКОВИХ ПОХИБОК ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕКТРА ФУНКЦІЇ РОЗПОДІЛУ.....	187
Майстренко В.М. РОЗРАХУНКОВЕ ПІДСУМОВУВАННЯ ВИПАДКОВИХ ПОХИБОК ПРИ ЇХ КВАНТИЛЬНІЙ ОЦІНЦІ.....	188
Безрук З.Д., Порєв В.А. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВИКИДІВ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	189
Мошковська Л.Т., Ніколаєв Я.І., Ніколаєв І.М. ПОЛІПШЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОАНАЛІЗАТОРА ВУГЛЕВОДНІВ.....	190
Вовна О.В., Хламов М.Г. РОЗРОБКА ШВИДКОДІЮЧОГО ВИМІРЮВАЧА КОНЦЕНТРАЦІЇ МЕТАНУ ДЛЯ СИСТЕМИ ГАЗОВОГО ЗАХИСТУ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ ЗАСОБАМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	191
Девятко Г.А., Куркчи Е.Г., Кучменко В.А., Лацис С.А., Подольский В.Я. АВТОМАТИЧЕСКИЙ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР КОНТРОЛЯ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА АВТОМАГИСТРАЛЕЙ.....	192
Максименко Ю.М., Гейко О.М., Мазан Є.Г., Цвєлих Ю.М. ЛІНІЇ ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ ОБІГРІВОМ.....	193
Грабар В.Я., Морговський Г.О., Мошковська Л.Т., Ніколаєв І.М., Погрібна О.О. БЕЗБАЛОННИЙ ГЕНЕРАТОР ПОВІРОЧНИХ ГАЗОВИХ СУМІШЕЙ.....	194
Василенко В.С., Кривошей В.І., Цокало В.Ф. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ ПАЛИВА В КОТЛАХ МАЛОЇ І СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ АНАЛІЗАТОРАМИ O ₂ і СО.....	195
Дашковський О.А., Курінний В.К., Міхеєва І.Л. СУЧАСНІ МЕТОДИ І ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ МІКРОКОНЦЕНТРАЦІЙ ОЗОНУ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ.....	196
Максименко Ю.М. СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТОКСИЧНИХ ВИКИДІВ.....	197
Грабар В.Я., Мазира Л.Д., Міхеєва І.Л., Мошковська Л.Т., Орлов М.О. ГАЗОАНАЛІТИЧНИЙ КОМПЛЕКС КОНТРОЛЮ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ “ГАЗ-АТМОСФЕРА”.....	198

<i>Медяновский Ю.Н., Морговский Г.А., Мошкова Л.Т.</i> ГЕНЕРАТОР ЧИСТОГО ВОЗДУХА.....	199
<i>Міхесва І.Л., Курінний В.К., Волинець С.О.</i> ФЛУОРЕСЦЕНТНИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ СІРЧИСТИХ СПОЛУК (SO ₂ , H ₂ S) В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ.....	200
<i>Дремлюга В.Я., Еременко С.И., Скицунов С.В.</i> СИГНАЛИЗАТОР ПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ЗАМКНУТЫХ ОБЪЕКТОВ (СД).....	201
<i>Кондратьев Е.Г., Васильева Н.Л., Позен Н.Л.</i> АЛЬТЕРНАТИВА МОСТОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМЫ С ПОВЫШЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ.....	202
<i>Сацюк П.А.</i> ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА НА СУММУ УГЛЕВОДОРОДОВ 623ПИ05.....	203
<i>Шерф Е.С., Васильева Н.Л., Бурмистрок В.Л., Зеленчук С.В.</i> ЧОТИРЬОХКАНАЛЬНИЙ СТАЦІОНАРНИЙ АВТОМАТИЧНИЙ АНАЛІЗАТОР ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ 122EX 02.....	204
<i>Макасеєв М.В.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ДРЕЙФУ НАФТОВИХ ПЛІВОК НА ПОВЕРХНІ МОРЯ ЗА ДАНИМИ ВИМІРЮВАНЬ ПАРАМЕТРІВ ХВИЛЬ.....	205
<i>Янушкевич О.В.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЛЕВІЗІЙНИХ ПРОМЕТРІВ.....	206
<i>Хламов М.Г., Литвинова Д.А.</i> ЭКСТРАКЦИОННЫЙ ФОТОМЕТР КОНТРОЛЯ ИОНОВ ХРОМА В СТОЧНЫХ ВОДАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	207
<i>Яковенко І.О.</i> МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ҐРУНТІВ..	208

СЕКЦІЯ 6

БІОМЕДИЧНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Попов А.О., Фесечко В.О., Канайкін О.М., Глоба М.В.</i> СУЧАСНІ ЗАСОБИ ІНТЕГРАЛЬНОЇ ОЦІНКИ СВІДОМОСТІ ПАЦІЄНТА ПІД ЧАС ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ.....	210
<i>Осадчий О.В., Держук В.А.</i> ПРОГРЕСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ АПАРАТУРИ.....	211
<i>Волкова Н.М.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ АПАРАТУРИ ДЛЯ РЕОГРАФІЇ В УКРАЇНІ.....	212
<i>Терещенко М.Ф., Терещенко М.М.</i> АКУСТИЧНІ МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ ТА НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ В МЕДИЧНОМУ ПРИЛАДОБУДУВАННІ.....	213
<i>Терещенко М.Ф., Терещенко С.М.</i> УЛЬТРАЗВУКОВА СУДИННА ЕХОЕНЦИФАЛОГРАФІЯ.....	214
<i>Францевич К.А.</i> КОЛЛАТЕРАЛЬНОЕ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ МОЗГА И ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВАРИАНТОВ КОЛЛАТЕРАЛЕЙ.....	215
<i>Чиж І.Г., Афончина Н.Б., Шиша Т.О.</i> МОДЕЛЬ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОКА ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ І СЕРТИФІКАЦІЇ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ АБЕРОМЕТРІВ.....	216
<i>Кугейко М.М., Лысенко С.А., Кваченок С.В.</i> НЕФЕЛОМЕТР-ПРОЗРАЧНОМЕР И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ В ДИАГНОСТИКЕ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ...	217
<i>Железнякова Т.А., Кугейко М.М., Лисенкова А.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ БАЗИСНО-НЕФЕЛОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ В ИССЛЕДОВАНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛАЗЕРОФРЕЗА.....	218
<i>Лисенкова А.М., Железнякова Т.А., Лисенков Б.Н., Щербатюк В.А.</i> АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ.....	219
<i>Осин Д.А.</i> ТРАНСМИОКАРДИАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ.....	220
<i>Зубчук В.И., Стацюра И.Е., Худякова Л.А., Цибуляк А.В.</i> УСТРОЙСТВО АДАПТИВНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ.....	221

Дзюба М.М., Зубчук В.І., Комар А.Г., Удод Ю.О. ПРИСТРІЙ ЕЛЕКТРОІСКРОВОЇ АКУПУНКТУРИ ТА ОЦІНКА СЛІДОВИХ ЕФЕКТІВ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ.....	222
Зубчук В.І., Яремко В.С., Милиневский Д.С. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ НА ОСНОВЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ.....	223
Лебедев Д.Ю., Лисенко О.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЕЛЕМЕНТІВ ТРАКТІВ ГЕНЕРАЦІЇ ТА ВИМІРЮВАННЯ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ОАЕ	224
Делавар-Касмаи М., Зубчук В.І., Скорик А.В., Запорожко І.А. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПУЛЬСОВОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	225
Яремик Р.Я., Білий О.І., Ференсович Я.П. ОПТОЕЛЕКТРОННИЙ КОРЕЛЯЦІЙНИЙ ПУЛЬСОВИЙ СЕНСОР.....	226
Скицюк В.І., Безуглий М.О., Клочко Т.Р., Клочко М.М. ТЕСТУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ МОНИТОРИНГУ СТАНУ БІОТЕХНІЧНИХ ОБ’ЄКТІВ.....	227
Приходько Ю.П., Бухтияров Ю.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТЕПЕНИ НАСЫЩЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА КИСЛОРОДОМ.....	228
Ангелова А.А. О СОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМИ ПРИБОРАМИ.....	229
Григор’єва О.Ю. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РЕНТГЕНІВСЬКОГО ВИПРОМІНЮВАЧА.....	230
Пекур Е.С., Чернобай Т.Н. ИНЖЕНЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ....	231
Ковалёва А.Н. СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАСЧЁТОВ ОСНОВНЫХ ТЕХНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИСКУССТВЕННОГО КРОВО-ОБРАЩЕНИЯ.....	232
Кугушина А.В. МЕДИКО-ИНЖЕНЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОСТУРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРИ СКОЛИОЗЕ ПОЗВОНОЧНИКА В ОРТОПЕДИИ.....	233
Селіхов Б.О. ШТУЧНА ВЕНТИЛЯЦІЯ ЛЕГЕНІВ.....	234
Татунь М.А. ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕРИКАРДА ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАРДИОХИРУРГИИ.....	234
Ткаченко О.Ю. АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ СУДИННИХ ПРОТЕЗІВ (КОНДУІТІВ) В КАРДІОХІРУРГІЇ.....	235
Денисов М.О. ВОЛОКОННО-ОПТИЧНІ СИСТЕМИ ДЛЯ МІНІМАЛЬНО-ІНВАЗИВНОЇ КЛІНІЧНОЇ СПЕКТРАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ.....	236
Жарков Я.В., Іващук А.В., Лещенко В.М. УНІВЕРСАЛЬНИЙ АВТОМАТИЗОВАНИЙ КРІОХІРУРГІЧНИЙ АПАРАТ «Кріо-Пульс-М».....	237
Жарков Я.В., Іващук А.В., Лещенко В.М. КРІОАПЛІКАТОРИ ДЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ НОВОУТВОРЕНЬ.....	238
Жданова Т.В., Ковтун В.С., Тараборкін Л.А., Трасковський В.В. ТЕМПЕРАТУРНИЙ МОНИТОРИНГ БІОТКАНИН ПІД ЧАС КРІООПЕРАЦІЇ.....	239
Марчук В.І., Мороз С.А. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕРАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БІОМЕДИЦИНІ	240
Заблоцкая Т.Ю. КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ КЛИНОВИДНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ.....	241
Майстренко В.М, Груданов О.М, Левченко К.В. ПЕРВИННА ДІАГНОСТИКА СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ АПК НА БАЗІ КОМП’ЮТЕРНОГО ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФА.....	243
Дастжерді А.Х.М., Клочко Т.Р., Скицюк В.І., Тимчик Г.С., Рассохин В.Ф. ЛАЗЕРНИЙ ПРИЛАД ДЛЯ ЛІКУВАЛЬНОГО ВПЛИВУ НА РУБЦЕВІ УТВОРЕННЯ	244

<i>Негрій О.О.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МОНІТОРИНГУ ЗА ОСОБАМИ, ХВОРИМИ ТА СХИЛЬНИМИ ДО ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ.....	245
<i>Матяш І.Х., Чорнойван О.І.</i> АПАРАТНІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ХРЕБТА.....	246
<i>Витвицька Л.А., Витвицький З.Я.</i> УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЮ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ КІСТОК КІНЦІВОК ЛЮДИНИ.....	247
<i>Ларина В.О.</i> УЛЬТРАСОНОГРАФІЯ, КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ВИЗУАЛІЗАЦІИ В МЕДИЦИНЕ.....	248
<i>Безугла Н.В., Безуглий М.О., Ключко Т.Р., Тимчик Г.С.</i> ВОЛОКОННИЙ ДОЗИМЕТР ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.....	249

СЕКЦІЯ 7

НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА

<i>Бурау Н.І., Аврутова І.В., Жуковський Ю.Г.</i> МОДЕЛЬ ПРОТИЗСУВНОГО АНКЕРУ ЯК ОБ’ЄКТУ ДІАГНОСТИКИ.....	250
<i>Крылов В.Н., Щербакова Г.Ю., Козина Ю.Ю., Волошин В.В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ОПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ФОТОШАБЛОНОВ ИС.....	251
<i>Петрик В.Ф., Лисенко Ю.Ю.</i> ГЕТЕРОДИННИЙ ЛАЗЕРНИЙ ІНТЕРФЕРОМЕТР ДЛЯ КОНТРОЛЮ АМПЛІТУДИ ТА ЧАСТОТИ ВІБРАЦІЇ.....	252
<i>Лігоміна С.М.</i> УЛЬТРАЗВУКОВА ТОМОГРАФІЧНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНИХ НАПРУГ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕМА-ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ.....	253
<i>Маєвський С.М.</i> ОЦІНКА ВІРОГІДНОСТІ КОНТРОЛЮ УЛЬТРАЗВУКОВИМИ ДЕФЕКТОСКОПАМИ.....	254
<i>Марчук В.І., Заблоцький В.Ю., Самчук В.В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ТВЕРДОСТІ ГАРТОВАНИХ ДЕТАЛЕЙ.....	254
<i>Маєвський С.М., Серий К.М., Мисюра О.П.</i> СИСТЕМА СТЕРЕОБАЧЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОСТОРОВИХ КООРДИНАТ ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЕФЕКТОСКОПУ.....	255
<i>Нимченко Т.В., Пирог Т.М., Канивец І.А.</i> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ.....	256
<i>Серий К.М., Мисюра О.П.</i> ШЛЯХИ УНИКНЕННЯ СУБ’ЄКТИВНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТРАДИЦІЙНИМИ ДЕФЕКТОСКОПАМИ... ..	257
<i>Стороженко В.А., Мешков С.Н., Малик С.Б.</i> АППАРАТУРА И МЕТОДИКА ТЕПЛОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ ОБЪЕКТОВ В ВИДЕ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ.....	257
<i>Цапенко В.К., Друзенко Н.В.</i> СПЕКТРАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ЗАТУХАНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В МАТЕРИАЛЕ.....	258
<i>Юрченко А.С.</i> АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ ТРУБ ПАРОГЕНЕРАТОРА РЕАКТОРА ТИПА ВВЭР.....	260
<i>Юрченко А.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТИПА В ПОДПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ.....	261
<i>Ивановская А.В., Рудько, Б.Ф.</i> ДИАГНОСТИКА СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕФЛЕКТОМЕТРОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН КВЧ-ДИАПАЗОНА.....	262
<i>Баженов В.Г., Гльойнік К.А.</i> СИСТЕМА ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО ВПЛИВУ ЗМІН ПАРАМЕТРІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА СТАН ЛЮДИНИ.....	263
<i>Павленко Ж.О., Вітрук Ю.В., Єременко В.С.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПОКРОКОВОГО ДИСКРИМІНАНТНОГО АНАЛІЗУ У НЕРУЙНІВНОМУ КОНТРОЛІ.....	264

<i>Мирошников В.В., Комаров Н.В., Клочко Н.А.</i> ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КОНТРОЛЬ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ.....	265
<i>Жученко Н.А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И БЫСТРОДЕЙСТВИЯ ПРИБОРОВ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА...	266
<i>Шевченко К.Л.</i> НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ СКЛАДУ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ РАДІОТЕПЛОВИМ МЕТОДОМ.....	267
<i>Рыжевич А.А., Солоневич С.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНИЧЕСКИХ ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВНУТРЕННИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	268
<i>Стрілецький Ю.Й.</i> ВПЛИВ ҐРУНТУ НА РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАННЯ СТРУМУ В ПІДЗЕМНИХ МЕТАЛЕВИХ ТРУБОПРОВОДАХ.....	269
<i>Витвицька Л.А., Гаврих В.М.</i> УДОСКОНАЛЕНИЙ ЕКСПРЕС МЕТОД ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПЕНЕТРАНТІВ ПРИ КАПІЛЯРНІЙ ДЕКТΟΣКОПІІ.....	270
<i>Гладь І.В., Федорів М.Й., Маскевич У.М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ДАВАЧІВ СТРУМУ І НАПРУГИ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ.....	271
<i>Кіянюк О.І., Костишин В.С., Гладь І. В.</i> АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ ГІДРАВЛІЧНОГО ККД ПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ	272
<i>Лютак З.П., Білецька М.М.</i> КОНТРОЛЬ ВИГНУТИХ ДІЛЯНОК НАФТО-ГАЗОПРОВОДІВ.....	273
<i>Семенцов Г.Н., Фадєєва О.В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕЗАУРУСУ ДЛЯ БЛОКІВ КАНАЛУ КОНТРОЛЮ ПИТОМИХ ЕНЕРГОВИТРАТ, ПОБУДОВАНОГО НА ПРИНЦИПАХ FUZZY-LOGIC.....	274
<i>Козуч Я.Р., Сабат Н.В.</i> ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ДОСТОВІРНІСТЬ КОНТРОЛЮ БУРИМОСТІ ГІРСЬКИХ ПОРІД В ПРОЦЕСІ ПОГЛИБЛЕННЯ СВЕРДЛОВИН НА НАФТУ І ГАЗ.....	275
<i>Семеген М.М., Лютак З.П.</i> ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ ЗА НАПРЯМКОМ ПОШИРЕННЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ КОЛИВАНЬ	276
<i>Костів Б.В.</i> ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ СТАНУ ІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ ПІДЗЕМНИХ НАФТОГАЗОПРОВОДІВ.....	277
<i>Храпач І.М.</i> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВИДУ ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ РЕАГЕНТУ НА ЕЛЕКТРОКІНЕТИЧНЕ ГАЛЬМУВАННЯ ПРИ НАФТОГАЗОВИДОБУВАННІ.....	278
<i>Лютак І.З.</i> ДИНАМІЧНІ ПРОЦЕСИ В МЕТАЛАХ ПРИ ТЕРМОАКУСТИЧНОМУ МЕТОДІ КОНТРОЛЮ.....	279
<i>Михайлів В.І., Грабчук Б.Л.</i> КОНТРОЛЬ ІЗОЛЯЦІЇ КОАКСІАЛЬНОГО КАБЕЛЯ МЕТОДОМ ПОВЕРНЕНОЇ НАПРУГИ.....	280
<i>Кісіль І.С., Кулиняк А.В., Кучірка Ю.М.</i> УДОСКОНАЛЕНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НА МЕЖІ КОНТАКТУ РІДИНА–ПОВІТРЯ.....	281
<i>Біліщук В.Б., Кісіль І.С., Боднар Р.Т.</i> ВИМІРЮВАННЯ ДИНАМІЧНОГО МІЖФАЗНОГО НАТЯГУ МЕТОДОМ ОБЕРТОВОЇ КРАПЛІ.....	282
<i>Соколов В.А., Сдобников Ю.Б., Дверницький М.В.</i> ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДВИЖУЩЕЙСЯ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКИ.....	283

СЕКЦІЯ 8

ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВИТРАТ ЕНЕРГОНОСІЇВ

<i>Крук І.С.</i> ТЕХНІЧНА ПОЛІТИКА РОЗВИТКУ СИСТЕМ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В УКРАЇНІ.....	285
---	-----

<i>Крук І.С., Крук О.І.</i> НОВІ АСПЕКТИ У ВИЗНАЧЕННІ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ.....	286
<i>Вацшишак І.Р.</i> МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ ТЕПЛОВИХ ВТРАТ У ПІДЗЕМНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖАХ.....	287
<i>Гришанова І.А., Покрас І.С.</i> ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ЗА СЧЕТ КАЧЕСТВЕННОГО ПРИБОРНОГО УЧЕТА.....	288
<i>Петренко Н.Н., Фурман О.И.</i> «АКВА УКРАИНА» – РАЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С УЧЕТОМ И КОНТРОЛЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ.....	289
<i>Коломійченко В. В., Тюпа В.С</i> К.В.М. – НА КРОК ПОПЕРЕДУ.....	289
<i>Коробко І.В.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ РІДИН.....	290
<i>Писарец Е.В., Лукаш О.А.</i> SENSUSBASE – РАДИОСИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА И ПЕРЕДАЧИ ПОКАЗАНИЙ СО СЧЕТЧИКОВ.....	291
<i>Кузьменко Ю.В., Чередниченко С.В.</i> ЩОДО СТВОРЕННЯ ЕТАЛОННОЇ БАЗИ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ ВИМІРЮВАНЬ ОБ’ЄМУ, МАСИ, ОБ’ЄМНОЇ ТА МАСОВОЇ ВИТРАТИ ХОЛОДНОЇ ТА ГАРЯЧОЇ ВОДИ, ЩО ПРОТІКАЄ ПО ТРУБОПРОВОДУ..	292
<i>Івасенко І.М., Мережаний П.Г.</i> ЛІЧИЛЬНИК ВОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ РАДІОКАНАЛУ ПОБУДОВАНОГО НА ОСНОВІ МІКРОКОНТРОЛЕРА MSP430 ТА РАДІОТРАНСИВЕРУ CC2420.....	293
<i>Коробко І.В.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ШВИДКОЗМІННОГО У ЧАСІ ПОТОКУ РІДИН.....	294
<i>Коробко І.В., Жакупова Ж.Ж.</i> ПРОФІЛЮВАННЯ ЧУТЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТАХОМЕТРИЧНИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВИТРАТ РІДИН.....	295
<i>Коробко І.В., Юрченко О.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ І АНАЛІЗУ ШВИДКІСНИХ ВИТРАТОМІРІВ ГАЗУ.....	296
<i>Кузьменко П.К.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПЕРВИННИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ.....	297
<i>Жакупова Ж.Ж.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ШВИДКІСНИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВИТРАТ РІДИН.....	298
<i>Журбенко Л.П., Юрченко О.В.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГОНОСІВ. ТЕОРІЯ І ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ.....	299
<i>Анохін Ю.Л., Вендичанський Р.В.</i> ОБЛІК ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ. ВИЗНАЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРИФАЗНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ	300
<i>Лозбин Д. В., Смоляр Г. А.</i> ОПЫТ СОЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	301
<i>Чорненький С.П.</i> ДВОТАРИФНИЙ ЛІЧИЛЬНИК ВОДИ.....	301
<i>Корнева Ю.О., Нікітін О.К., Зайцев В.М.</i> ВИМІРЮВАЛЬНІ СХЕМИ ВИТРАТОМІРІВ СИПКИХ РЕЧОВИН, ПОБУДОВАНИХ НА ПРИНЦИПІ КОРІОЛІСА	302
<i>Кузьменко П.К.</i> ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	303
<i>Журбенко Л.П.</i> ВИМІРЮВАННЯ ОБ’ЄМУ І ШВИДКОСТІ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ПРИ ДИХАННІ.....	304
<i>Кузьменко П.К.</i> ПРОБЛЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ.....	304

<i>Писарець А.В.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЕРВИННИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТ РІДИН.....	305
<i>Середюк О.Є., Яворська Х.М.</i> ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗ ДЕМОНТАЖНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ПОБУТОВИХ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВОДИ.....	306
<i>Ващишак С.П., Романів В.М.</i> МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ КЮВЕТ ГАЗОАНАЛІЗАТОРІВ ДЛЯ ОБЛІКУ ЕНЕРГОВМІСТУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ.....	307
<i>Винничук А.Г.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ГАЗОВОЇ МЕРЕЖІ НА ТОЧНІСТЬ ОБЛІКУ ПОБУТОВИМИ ЛІЧИЛЬНИКАМИ ГАЗУ.....	308
<i>Середюк О.Є., Костинюк В.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЕФЕКТУ ЗАКРУЧЕННЯ ГАЗОВОГО ПОТОКУ У ВИПРОБУВАЛЬНИХ УСТАНОВКАХ ОПОСЕРЕДКОВАНОГО МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ.....	309
<i>Мельничук С.І., Козленко М.І.</i> ОЦІНКА ЗАВАДОЗАХИЩЕНОСТІ ШИРОКОСМУГОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ КАНАЛІВ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОНОСІЇВ.....	310
<i>Романів В.М.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОВМІСТУ ПРИРОДНОГО ГАЗУ.....	311
<i>Середюк Д.О.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗНИКА ЯКОСТІ ЛІЧИЛЬНИКІВ ГАЗУ.....	312

СЕКЦІЯ 9

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРИЛАДО-, МАШИНОБУДУВАННІ І НАНО, МІКРОПРОЕКТУВАННІ

<i>Ларин В.Ю., Новиков В.Ф., Федоров Е.Е.</i> ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА РЕАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ.....	314
<i>Приходько В.П.</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРАХУНКУ ПОХИБОК БАЗУВАННЯ ЗАГОТОВОК ПРИ РОЗМІРНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ТА АНАЛІЗІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....	315
<i>Яганов П.О., Ярмак Ю.А.</i> РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ «РОЗУМНИЙ ДІМ» В СЕРЕДОВИЩІ ПРОЕКТУВАННЯ LABVIEW.....	316
<i>Яганов П.О., Заярний А.К.</i> АПАРАТНО-ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ОБРОБКИ ДАНИХ ДИНАМІЧНИХ БАГАТОФАКТОРНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ.....	317
<i>Зинченко В.П., Зинченко С.В.</i> ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ПРОМЕТНЕУС.....	318
<i>Зинченко В.П., Зинченко Н.П., Гераимчук М. Д.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕКТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ.....	319
<i>Гераймчук М. Д., Зінченко В.П., Зінченко С.В., Ходаковський М. І.</i> СУЧАСНІ АПАРАТНО-ПРОГРАМНІ НАВЧАЮЧІ СИСТЕМИ НА БАЗІ МОБІЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ.....	320
<i>Зинченко В.П.</i> К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	321
<i>Зинченко С.В.</i> ПОСТРОЕНИЕ ОНТОЛОГОУПРАВЛЯЕМЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	322
<i>Сенько В.Ф., Железниченко В.В.</i> АНАЛИЗАТОР ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	323
<i>Овчаренко А.В.</i> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ОКИСИ УГЛЕРОДА (СО) В ОТХОДЯЩЕМ ДЫМЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ.....	324
<i>Найда М.В., Бухтияров Ю.В.</i> ЭЛЕКТРОННЫЙ РАЗГОВОРНИК С ФУНКЦИЕЙ СИНТЕЗА РЕЧИ.....	325

<i>Борисов В.В.</i> РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ПРОЕКТНЫХ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ.....	326
<i>Борисов В.В., Зинченко В.П.</i> ПРОГРАММНАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ.....	327
<i>Борисов В.В., Калитенко А.П., Наджибзаде М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫМИ ДАННЫМИ.....	328
<i>Мусяненко М.П., Савчук О.Л.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СЕТИ МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ В ПРИБОРО- И МАШИНОСТРОЕНИИ	329
<i>Штефлюк Г.В.</i> РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ И МЕТОДОВ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ МИКРО И НАНО СПУТНИКОВ.....	330
<i>Гаман В.В.</i> АТЕСТАЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В УКРАЇНІ. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	331
<i>Корнева Ю.О., Нікітін О.К., Зайцев В.М.</i> МОДЕЛЬ МАСОВОГО ВИТРАТОМІРА СИПКИХ РЕЧОВИН З ВЕКТОРНИМ УПРАВЛІННЯМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ.....	332
<i>Корзун С.С., Антонюк О.І.</i> ПОВНИЙ ПОМНОЖУВАЧ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ НА ПЛІС.....	333
<i>Шантырь Д.С.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХМАСШТАБНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО СИГНАЛА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОСТЕЙ.....	334
<i>Фоменко О.О., Гераїмчук М.Д., Неводовський П.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФОТОЕЛЕКТРОННОГО ПОМНОЖУВАЧА ТА СХЕМОТЕХНІКИ ОБРОБКИ СИГНАЛУ В ОДНОЕЛЕКТРОННОМУ РЕЖИМІ.....	335
<i>Шульга Р.С., Гераїмчук М.Д., Камаев В.С.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОГОДНЬОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРИ З ФУНКЦІЄЮ САМОАДАПТАЦІЇ.....	336
<i>Гераїмчук М.Д., Бережний О.М.</i> ТЕСТОВА БАЗА ДАНИХ.....	337
<i>Гераїмчук М.Д., Камаев Ю.Н.</i> К ВОПРОСУ О ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН САПР ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ.....	338
<i>Гераїмчук М.Д., Лісовий К.В.</i> АНАЛІЗ СТАНУ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ І ПЕРСПЕКТИВ ЇХ РОЗВИТКУ.....	339
<i>Никитин А.К., Зайцев В.Н.</i> ИНФОРМАТИВНОСТЬ УПРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ.....	340
<i>Бирюк В.А., Дубинец В.И.</i> БОРТОВАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ.....	341
<i>Журбенко Л.П., Чорненький С.П., Юрченко О.В., Дубінець В.І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК АКСЕЛЕРОМЕТРІВ В ПРОГРАМІ МАТНСАД.....	342
<i>Мухин О.Я., Гераїмчук М.Д., Камаев В.С.</i> СТАБИЛИЗАЦИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ИМПУЛЬСНОЙ НАГРУЗКЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРА.....	342
<i>Билан А.Н., Билан Н.А., Касьянова А.Н.</i> КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ НЕЧЕТКОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	343
<i>Билан А.Н., Билан Н.А., Касьянова А.Н.</i> КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА НЕЧЕТКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	345
<i>Чеховський С.А., Піндус Н.М., Остапів В.В., Белей С.М.</i> АНАЛІЗ КОНЦЕПЦІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ЗВТ.....	346
<i>Горбійчук М.І., Скріпка О.А., Прокіпчин С.В.</i> ІНТЕРФЕЙС СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДЦЕНТРОВИХ НАГНІТАЧІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ.....	347