

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

Материалы
17-й Международной научно-технической конференции
молодых ученых и студентов

17–19 апреля 2024 года

Минск, Республика Беларусь

Минск
БНТУ
2024

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Amit Kumar Mishra, Dipak P. Patil, Yogesh R. Risodkar, Pallavi Baviskar</i> DESIGN AND ANALYSIS OF LONG RANGE TECHNOLOGY SYSTEM.....	3
<i>Amit Kumar Mishra, Dipak P. Patil</i> HF BAND VEHICULAR ANTENNA WITH NVIS COMMUNICATION.....	4
<i>Atul Chaudhari, Dipak P. Patil</i> DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM IN WIRELESS IMAGING AND DIAGNOSTICS	5
<i>Sharopov H. N., Abdugarimov M. M.</i> CORROSION RADAR DEVICE	6
<i>Suhas Kale, Dipak P. Patil</i> SMART SECURITY SYSTEM USING RASPBERRY PI.....	7
<i>Tushar H. Jaware, Dipak P. Patil, Ravindra D. Badgujar, Mahesh B. Dembrani, Jitendra P. Pati</i> IoT-BASED WEARABLE DEVICE FOR CONTINUOUS INFANT HEALTH MONITORING WITH AI INTEGRATION	8
<i>Абгарян Ж. С., Лихошерст В. В.</i> АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЗОНАТОРА	10
<i>Адамович К. А., Купреенко К. В., Василевский А. Г.</i> АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО РЕГИСТРАЦИИ, КОНТРОЛЯ, ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ ДАТЧИКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПОЖАРНОГО ТЕПЛООВОГО МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО	11
<i>Адамович К. А., Купреенко К. В., Любинский К. А., Гулич А. Ю., Голубович А. И., Веселовский В. А., Исаев А. В.</i> АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	12
<i>Адамович К. А., Купреенко К. В., Любинский К. А., Гулич А. Ю., Голубович А. И., Веселовский В. А., Исаев А. В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗОЛЯЦИИ В ОБМОТКАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН.....	13
<i>Адамович К. А., Купреенко К. В., Любинский К. А., Гулич А. Ю., Голубович А. И., Веселовский В. А., Исаев А. В.</i> ОСНОВНЫЕ НЕСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	14
<i>Анцугай И. А., Куклицкая А. Г.</i> РАДИОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	15
<i>Афанасьева Е. А., Матвеев В. В.</i> СИСТЕМА СЛЕЖЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ.....	15
<i>Бабинская В. О., Савёлов И. Н.</i> ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР МЕТАНА	16
<i>Балухо И. Н., Дудчик Ю. И., Кольчевский Н. Н.</i> УЛУЧШЕНИЕ КОНТРАСТА РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ СУБСТРАКЦИОННОЙ МЕТОДИКИ	17
<i>Бельский И. Н., Ломтев А. А.</i> ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СПОРТСМЕНА ПРИ ПРЫЖКАХ В ДЛИНУ	18
<i>Бережной Д. К., Ломтев А. А.</i> УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЯ КАДЕНСА	19
<i>Бехлер И. А., Матвеев В. В.</i> МЕТОД КОРРЕКЦИИ СМАЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ ОСНОВАННЫЙ НА ВИНЕРОВСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ	20
<i>Борбат М. С., Мелюх Н. С., Пантелеев К. В., Жарин А. Л.</i> АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	21
<i>Борбат М. С., Сороко Ю. Д., Тявловский А. К., Гусев О. К.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПОУПРОВОДНИКОВОЙ ТЕХНИКИ В БНТУ С УЧЕТОМ МИРОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ.....	22

<i>Винник К. В., Козлов А. С., Куклицкая А. Г.</i> МИКРОМЕТРЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ В ВИЗУАЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ КОНТРОЛЕ	23
<i>Гарай В. В., Ломтев А. А.</i> ИЗМЕРЕНИЕ УДАРНОГО ИМПУЛЬСА ПРИ НАПАДАЮЩЕМ УДАРЕ ПО МЯЧУ В ВОЛЕЙБОЛЕ.....	24
<i>Глеба Е. М., Баранова В. С., Спиридонов А. А., Ушаков Д. В., Саечников В. А.</i> МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ НА БОРТОВЫЕ СИСТЕМЫ АКТИВНЫХ СПУТНИКОВ.....	25
<i>Гриц М. А., Савелов И. Н.</i> КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОСВЕЩЕНИЯ	26
<i>Гурбан В. В., Савкова Е. Н.</i> ОРТОГОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИССЛЕДОВАНИЮ РОБАСТНОСТИ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЙ ЦВЕТА В ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДАХ.....	27
<i>Докутович В. А., Куклицкая А. Г.</i> МАГНИТОПОРОШКОВЫЙ КОНТРОЛЬ СОСУДОВ РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.....	28
<i>Дородных А. А., Лихошерст В. В.</i> СОСТАВ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ НАЗЕМНОГО ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА	28
<i>Дубинина Е. Б.</i> АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	29
<i>Дулуб Я. В., Лихошерст В. В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ВОЛНОВОГО ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ГИРОСКОПА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ РЕЗОНАТОРОМ.....	30
<i>Жарко А. В., Ломтев А. А.</i> АНАЛИЗАТОР ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ pH.....	31
<i>Забогонский К. А., Париза И. А., Шадурская Л. И.</i> ИТТЕРАЦИОННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ НЕРАВНОВЕСНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ПОЛУПРОВОДНИКАХ.....	32
<i>Казеко Д. Н., Васильцов К. А., Баранова В. С., Спиридонов А. А., Саечников В. А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ НИЗКООРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	33
<i>Каликанов А. В., Бехлер И. А.</i> СИСТЕМА КУРСА И ВЕРТИКАЛИ НА БАЗЕ ДАТЧИКОВ МИКРОСИСТЕМНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	34
<i>Коваленко Н. Д., Третьякова Е. С.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА: ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ.....	35
<i>Козлов А. С., Винник К. В., Куклицкая А. Г.</i> ГИБКИЕ МАТРИЧНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ В ЦИФРОВОМ РАДИОГРАФИЧЕСКОМ НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ	36
<i>Колесникова А. Г.</i> АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИНЕРЦИАЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ	37
<i>Колесникова А. Г., Матвеев В. В.</i> ИНЕРЦИАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВОЛНОМЕРНОГО БУЯ.....	38
<i>Колядко Я. А., Рожко Е. С., Шадурская Л. И.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДРЕВЕСИНЫ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОЕМКОСТНОГО МЕТОДА	39
<i>Конопляников А. А., Фёдорцев Р. В.</i> ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ТРЕХАНТЕННОГО УГЛОМЕРНОГО ПРИЕМНИКА ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ.....	40
<i>Корзун А. В., Ломтев А. А.</i> ИЗМЕРЕНИЕ ПУЛЬСА СПОРТСМЕНА ПРИ ЗАНЯТИИ НА ЭЛЛИПСОИДНОМ ТРЕНАЖЕРЕ	41
<i>Коробко Е. Д., Куклицкая А. Г.</i> ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.....	42

<i>Крюков А. Н., Куклицкая А. Г.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАГНИТОПОРОШКОВОГО КОНТРОЛЯ	42
<i>Куликова А. В., Богословский Ф. И., Левиев Д. О.</i> АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	43
<i>Купреенко К. В., Адамович К. А., Василевский А. Г.</i> УСТРОЙСТВО ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОСТОЯННОТОКОВЫХ ШЛЕЙФОВ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПКП.....	46
<i>Медведев С. П., Савёлов И. Н.</i> МОБИЛЬНЫЙ ПЯТИКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР	47
<i>Мелюх Н. С., Борбат М. С., Пантелеев К. В., Воробей Р. И.</i> АНАЛИЗ МЕТОДОВ И ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ	48
<i>Мелюх Н. С., Сороко Ю. Д., Тявловский А. К., Жарин А. Л.</i> ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ АЦП ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО МОСТА.....	49
<i>Найден В. В., Сороко Ю. Д., Самарина, А. В., Гусев О. К.</i> КАЛИБРОВКА МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ	50
<i>Найден В. В., Сороко Ю. Д., Самарина А. В., Воробей Р. И.</i> КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ	51
<i>Парчайкина Ю. А., Матвеев В. В.</i> РАЗРАБОТКА ГИРОСТАБИЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ	52
<i>Каликанов А. В., Погорелов М. Г.</i> ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМПАС ДЛЯ ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА	53
<i>Пронюшкина Ю. В., Матвеев В. В.</i> ОДНООСНЫЙ ГИРОСТАБИЛИЗАТОР	54
<i>Пряжко А. В., Василевский А. Г.</i> УЗЕЛ ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩАТЕЛЯ С РАДИОКАНАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ.....	55
<i>Родионова В. Ю., Матвеев В. В.</i> МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ НАЗЕМНЫЙ ГИРОПОЛУКОМПАС.....	56
<i>Салабаев А. И., Ломтев А. А.</i> ДАТЧИК РЕГИСТРАЦИИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СТВОРА ВОРОТ ФУТБОЛЬНЫМ МЯЧОМ.....	57
<i>Соколов М. В., Лихошерст В. В.</i> РАЗРАБОТКА СХЕМЫ СЪЕМА СИГНАЛА ДЛЯ ДАТЧИКА УГЛОВОЙ СКОРОСТИ	58
<i>Сороко Ю. Д., Микитевич В. А., Тявловский А. К.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ ИНДЕНТИРОВАНИЯ	59
<i>Сороко Ю. Д., Тявловский А. К., Свистун А. И.</i> ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК ОБРАБОТКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ И УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	60
<i>Сушкевич С. С., Ломтев А. А.</i> ТЕНЗОДАТЧИК, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В УСТРОЙСТВЕ ВЫБОРА МЯЧЕЙ В БОЛЬШОМ ТЕННИСЕ.....	61
<i>Третьяк И. Б., Антошин А. А.</i> ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОБЛАСТИ ПРОСТРАНСТВА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ.....	62
<i>Хомячкова А. Н., Матвеев В. В.</i> ОРИЕНТИРОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА.....	63
<i>Цеханович И. Д., Куклицкая А. Г.</i> ИЗМЕРЕНИЕ ОСТАТОЧНОЙ ТОЛЩИНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	64
<i>Шабан Е. И., Мисюкевич Н. С.</i> МЕТОДИКА РАСЧЕТА ТРУБОПРОВОДНОЙ ЧАСТИ УСТАНОВОК ВОДЯНОГО И ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ.....	65

<i>Щербаченко А. В., Куклицкая А. Г.</i> РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ	66
---	----

СЕКЦИЯ 2. КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ

<i>Андрушкевич И. В., Добровольская Е. Д., Филонова М. И.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ХИРУРГИЧЕСКОГО СКАЛЬПЕЛЯ.....	67
<i>Балевский И. А., Охремчик В. А., Габец В. Л.</i> КРОВАТЬ-КАНТОВАТЕЛЬ ДЛЯ ОБЕЗДВИЖЕННОГО БОЛЬНОГО.....	68
<i>Бондаренко В. А., Храмова А. С., Габец В. Л.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОРСЕТОВ ТИПА ШЕНО	69
<i>Брезин Д. М., Есьман Г. А.</i> СТЕНД КОНТРОЛЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ ТОРЦЕВЫХ КЛАВИШ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА	70
<i>Войтов А. С., Берник Т. С., Хлебникова Е. В.</i> МАЛОГАБАРИТНЫЙ ДАТЧИК ДАКТИЛОСКОПИИ МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ.....	71
<i>Волкова О. Н., Савченко А. Л.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ЭНДОПРОТЕЗОВ СОСУДОВ.....	72
<i>Гусенников Е. Н., Юран С. И.</i> СИСТЕМА КОНТРОЛИРУЕМОГО ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ.....	73
<i>Еромин Е. С., Степаненко Д. А.</i> РЕШЕНИЕ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ДЕТЕРМИНИСТИЧЕСКОЙ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА КАЧМАЖА.....	74
<i>Закерничный И. В., Семенцов С. Г.</i> МИНИАТЮРНЫЙ ЧАСТОТНО-МОДУЛЯЦИОННЫЙ ЗВУКОВОЙ СИНТЕЗАТОР.....	75
<i>Занько А. И., Борисенок Р. А., Валай М. А., Богдан П. С., Зайцева Е. Г.</i> СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОНТРОЛЯ ПЕРИОДА ДЫХАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА ПРИ ВОЗДУШНОЙ И КОСТНОЙ ПРОВОДИМОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА	76
<i>Зиёмухаммедова М. Х., Махмудов С. Й.</i> УМНЫЕ ВЕСЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ.....	77
<i>Зикеев К. А., Бурак В. А.</i> ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО НАБОРА МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ФЕРРОМАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ МНОГОПАРАМЕТРОВЫХ МЕТОДОВ СТРУКТУРОСКОПИИ.....	78
<i>Иванова Е. И., Чайкова Л. Д., Зайцева Е. Г., Богдан П. С.</i> СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ИСТОЧНИКОВ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СПЕКТРАЛЬНЫМ СОСТАВОМ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	79
<i>Киндрук А. Н., Степаненко Д. А.</i> РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛЬЦЕВЫХ КОНЦЕНТРАТОРОВ УЛЬТРАЗВУКА С ПОМОЩЬЮ ВАРИАЦИОННЫХ МЕТОДОВ.....	80
<i>Климашевич З. Д., Болбасов Р. А., Линкевич А. О., Есман Д. Ю.</i> РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ЛАЗЕРНОГО 3D-СКАНЕРА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ ДЕТАЛЕЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	81
<i>Ковалевич С. В., Каролик М. С., Филонова М. И.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕСЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАЛЛОКЕРАМИКИ.....	82
<i>Ковалёнок В. М., Богдан П. С., Зайцева Е. Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ИНДЕКСА ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ БЕЛОГО СВЕТОДИОДА ОТ ТОКА ПИТАНИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КООРДИНАТ	83

<i>Ковалёнок И. А., Богдан П. С., Зайцева Е. Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ОСВЕЩЕННОСТИ И КОРРЕЛИРОВАННОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ.....	84
<i>Линкевич И. С., Габеев В. Л.</i> МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ ПЛАСТИНЫ.....	85
<i>Любинский К. А., Малышева А. А., Адамович К. А., Василевский А. Г.</i> ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТРИБОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТРОЙСТВО И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.....	86
<i>Москаленко Г. Э., Савченко А. Л.</i> СРАВНЕНИЕ КОНТАКТНОГО И БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ РОСТА.....	87
<i>Николаева Ю. Г., Филонова М. И.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОТЕЗОВ КЛАПАНА СЕРДЦА.....	88
<i>Охремчик В. А., Балецкий И. А., Габеев В. Л.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ СТОЛИКОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ДЦП.....	89
<i>Попкович А. И., Якубович А. Д., Монич С. Г.</i> РЕЦИРКУЛЯТОР БАКТЕРИЦИДНЫЙ ДЛЯ ВОЗДУХА.....	90
<i>Прокопенко Н. А.</i> ТРЕНАЖЕР РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЕЙ.....	91
<i>Сергеев С. А., Есьман Г. А.</i> ХОДУНКИ-РОЛЛАТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЕ.....	92
<i>Сергейчик Д. В., Габеев В. Л.</i> СТЕНД-СТОЙКА ДЛЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ.....	93
<i>Степаненко А. И., Савченко А. Л.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ИНДУКЦИОННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТОМАТОЛОГИИ.....	94
<i>Тарасенко Т. Д., Чайкова Л. Д., Зайцева Е. Г.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЯ СРАВНЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО СВЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	95
<i>Турочкин К. А., Сатторов С., Савченко А. Л.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕМЕНТОВ ЭНДОПРОТЕЗОВ.....	96
<i>Хамраева М. Б., Болтабоев А. С., Бегатов Ж. М.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАКАЛКИ НА СТАЛИ.....	97
<i>Хоменчук В. В., Ковалёнок В. М., Богдан П. С., Зайцева Е. Г.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОСВЕЩЕННОСТИ, СОЗДАВАЕМОЙ RGB СВЕТОДИОДАМИ, ОТ ТОКА ПИТАНИЯ.....	98
<i>Чайкова Л. Д., Зайцева Е. Г.</i> ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОНИТОРИНГА СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ.....	99
<i>Чалова А. К., Филонова М. И., Богдан Д. Ю.</i> АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОТЕЗОВ.....	100
<i>Чиликина П. А., Потапенко А. О., Гавриш С. В., Пучнина С. В.</i> СОЗДАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП С КВАРЦЕВОЙ ОБОЛОЧКОЙ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	101
<i>Шевель Н. А., Бурак В. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ В ДОПЕЧАТНОМ ОБОРУДОВАНИИ.....	102
<i>Шевель Н. А., Бурак В. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ В ДОПЕЧАТНОМ ОБОРУДОВАНИИ.....	103
<i>Шумская А. П., Савченко А. Л.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭКЗОПРОТЕЗОВ СОСУДОВ.....	104

<i>Эркабаева А. Н., Махмудов С. Й.</i> СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ЭКГ С ПОМОЩЬЮ ARDUINO: ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СЕРДЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ.....	105
<i>Юшкевич А. Г., Соловьева А. А., Филонова М. И., Богдан Д. Ю.</i> ЗУБНОЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЕ И МЕТОДИКА CAD/CAM.....	106

СЕКЦИЯ 3. МИКРО- И НАНОТЕХНИКА

<i>Абмётко Н. В., Колонтаева Т. В.</i> ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА И СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОБАЛЬТОВОЙ ФЕРРИТ ШПИНЕЛИ	107
<i>Амельянович К. С., Щербакова Е. Н.</i> ВАКУУМНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SNT SIGMA-400 V.....	108
<i>Антонов М. С., Реутская О. Г.</i> ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА КРЕМНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ	109
<i>Антонов М. С., Таратын И. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДАТЧИКОВ УГЛА НАКЛОНА.....	110
<i>Артемук А. И., Колонтаева Т. В.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ БАРИЕВЫХ ФЕРРИТОВ	110
<i>Артемук А. И., Насевич А. А., Лапицкая В. А., Люцко К. С., Трухан Р. Э.</i> РАЗНОСТЬ РЕЗОНАНСНЫХ ЧАСТОТ МЭМС АКСЕЛЕРОМЕТРА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕЗОНАТОРА	112
<i>Беницевич А. П., Щербакова Е. Н.</i> ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОНИТЕЙ.....	113
<i>Беницевич А. П., Сернов С. П.</i> ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ГЕТЕРОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ GaN.....	114
<i>Билейчик А. А., Охремчик В. А., Мудинов И., Степаненко Д. А.</i> ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ЗАДАЧ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПЛАСТИН ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА	115
<i>Война М. С., Колонтаева Т. В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ГЕЛЕЙ.....	116
<i>Войток Д. М., Россоловский А. Ю., Щербакова Е. Н.</i> ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ.....	117
<i>Войток Д. М., Люцко К. С.</i> МИКРОФОННЫЕ РЕШЕТКИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ МЭМС	118
<i>Войток Д. М., Россоловский А. Ю., Колонтаева Т. В.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ САПФИРОВЫХ ПЛАСТИН ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	119
<i>Волк Р. С., Люцко К. С.</i> СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ	120
<i>Гапеев Д. О., Колонтаева Т. В.</i> МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ Ni-Fe.....	121
<i>Герман С. А., Колонтаева Т. В.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ЭКРАНОВ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ W-ГПУ	122
<i>Друк И. В., Колонтаева Т. В.</i> СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ	123

<i>Елин И. В., Колонтаева Т. В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ГЕТЕРОСТРУКТУР С ХЕМОСТИМУЛЯТОРОМ.....	124
<i>Командышко Н. А., Колонтаева Т. В.</i> МЕМБРАННАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЯ.....	125
<i>Чижов И. В., Константинв С. В., Комаров Ф. Ф., Зайков В. А.</i> ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ФОРМИРОВАНИЯ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ $TiAlCuN$, $TiAlCuCN$	126
<i>Корнилов П. Д., Соболев М. А., Чаевский В. В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В НАНОЛЕКТРОНИКЕ.....	127
<i>Красиченко Н. П., Колонтаева Т. В.</i> ОСОБЕННОСТИ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ В ИОННЫХ РАСПЛАВАХ.....	128
<i>Крупенков П. А., Зайков В. А., Комаров Ф. Ф.</i> УГЛЕРОДНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ МЕМРИСТОРНЫХ ЯЧЕЕК ПАМЯТИ.....	129
<i>Кузнецова Д. И., Колонтаева Т. В.</i> ГИСТЕРЕЗИС СМАЧИВАНИЯ.....	130
<i>Курило Е. А., Маркевич М. И., Щербакоева Е. Н.</i> НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	131
<i>Курныш В. В., Колонтаева Т. В.</i> СИНТЕЗ ПЛЕНОЧНОГО ЭЛЕКТРОЛИТА.....	132
<i>Лагун Д. В. Насевич А. А., Лапицкая В. А., Люцко К. С., Трухан Р. Э.</i> ЕМКОСТЬ ГИРОСКОПА С ГРЕБЕНЧАТЫМ ПРИВОДОМ.....	133
<i>Лагун Е. В., Колонтаева Т. В.</i> ЦЕПНЫЕ РЕАКЦИИ ГОРЕНИЯ, ВЗРЫВА И ДЕТОНАЦИИ.....	134
<i>Лукьянов В. В., Колонтаева Т. В.</i> МАКРОКИНЕТИКА – КИНЕТИКА С УЧЕТОМ МАССО- И ТЕПЛОПЕРЕНОСА.....	134
<i>Мисюк А. Ю., Пашкевич Е. В., Реутская О. Г.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЭЛЕМЕНТОВ МЭМС.....	135
<i>Мицкевич А. С., Таратын И. А.</i> РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ДАТЧИКА УГЛА НАКЛОНА НА ТОНКОМ НИТРИДНОМ ПОДВЕСЕ.....	136
<i>Назарчук К. А., Колонтаева Т. В.</i> КВАРК-ГЛЮОННАЯ ПЛАЗМА.....	137
<i>Насевич А. А., Лапицкая В. А., Соловьев Я. А., Трухан Р. Э.</i> ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНОК Pt/NiV НА КРЕМНИИ МЕТОДОМ БЫСТРОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....	138
<i>Осокин Д. И., Насевич А. А., Лапицкая В. А., Люцко К. С., Трухан Р. Э.</i> ИЗМЕНЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЬЕЗОРЕЗИСТИВНОГО ТАКТИЛЬНОГО СЕНСОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ ПРОВОДЯЩЕЙ СТРУКТУРЫ.....	139
<i>Павловский А. А., Колонтаева Т. В.</i> КАТАЛИТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В ЭМУЛЬСИЯХ.....	140
<i>Париза И. А., Забогонский К. А., Таратын И. А., Ризноокая Н. Н.</i> РАСЧЕТ ЖЕСТКОСТИ УПРУГОГО ПОДВЕСА ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА АКСЕЛЕРОМЕТРА.....	141
<i>Подвицкий Н. В., Босак Н. А.</i> МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ОКСИДА ЛАНТАНА, ЛЕГИРОВАННОГО ЭРБИЕМ, НА КОРУНДОВОЙ ПОДЛОЖКЕ.....	142
<i>Подвицкий Н. В., Бука А. В., Босак Н. А.</i> МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК ОКСИДА ЛАНТАНА, ЛЕГИРОВАННОГО ЭРБИЕМ.....	143
<i>Потонейко А. В., Колонтаева Т. В.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ СИНТЕЗА ПОЛИМЕРНОГО АРМИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА.....	144
<i>Потонейко А. В., Сернов С. П.</i> ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАРАМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС.....	145

<i>Пытченко С. С., Колонтаева Т. В.</i> ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИТОВ	146
<i>Сапсальев Д. В., Мельникова Г. Б., Толстая Т. Н., Чижик С. А.</i> НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ ПОЛИВИНИКАРБАЗОЛА, СФОРМИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СПИН-КОАТИНГА.....	147
<i>Станчук А. А., Сергеевич О. А., Богдан Е. О.</i> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТОЙКИХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	148
<i>Трухан Р. Э., Толстая Т. Н., Лапицкая В. А., Чижик С. А., Рогачев А. А.</i> КРАЕВОЙ УГОЛ СМАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЛЕНКАМИ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА	149
<i>Хабарова А. В., Лапицкая В. А., Чижик С. А., Николаев А. Л., Садырин Е. В., Волков С. С., Айзикович С. М.</i> ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ TiN И AlN, НАНЕСЕННЫХ ВАКУУМНО-ДУГОВЫМ МЕТОДОМ	150
<i>Юковец К. О., Колонтаева Т. В.</i> ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛЕНОК ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ	151

СЕКЦИЯ 4. ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Sushant Pawar, Sanjay T Gandhe, Dipak P. Patil</i> ENHANCEMENT OF OBJECT DETECTION IN SAR IMAGERY USING ADAPTIVE CFAR.....	153
<i>Zhang Y., Saukova Y.</i> MEASUREMENT AND CALCULATION OF OPTICAL PARAMETERS OF BIODYNAMIC LIGHT SOURCE.....	154
<i>Алешкевич К. В., Артюхина Н. К.</i> АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ЗАЩИТНЫХ БЛЕНД ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНЫХ СИСТЕМ	155
<i>Арбузов А. Д., Кузнечик В. О.</i> ОПТИЧЕСКИЕ ВИЗИРЫ	156
<i>Ачаповский А. И., Артюхина Н. К.</i> ЗЕРКАЛЬНО-ЛИНЗОВЫЙ ОБЪЕКТИВ ДЛЯ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ.....	157
<i>Белохвостик Е. В., Жук М. А., Кузнечик В. О.</i> КОНТРОЛЬ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МОНОКУЛЯРА НОЧНОГО ВИДЕНИЯ.....	158
<i>Герцова А. В., Юмашев К. В., Трусова Е. Е.</i> ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО КРИСТАЛЛА Nd:La ₂ Ve ₂ O ₅	159
<i>Денисов М. О., Матвеев В. В.</i> ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧКИ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	160
<i>Дмитров М. А., Горбаченя К. Н., Кисель В. Э.</i> ЛАЗЕР НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛА Er,Yb:GdMgB5O10.....	161
<i>Жукова М. Н., Комаров Ф. Ф., Людчик О. Р., Мильчанин О. В.</i> ШИРОКОПОЛОСНОЕ АНТИОТРАЖАЮЩЕЕ КОМПОЗИТНОЕ ПОКРЫТИЕ: ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	162
<i>Книга И. В., Маляревич А. М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕНИДА ЦИНКА ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИБОРАХ СРЕДНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА СПЕКТРА	163
<i>Лазарчук А. И., Горбаченя К. Н., Кисель В. Э.</i> КРИСТАЛЛ ИТТРИЙ-АЛЮМИНИЕВОГО БОРАТА С ИОНАМИ Yb ³⁺ КАК АКТИВНАЯ СРЕДА СИСТЕМ УСИЛЕНИЯ УЛЬТРАКОРОТКИХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ	164
<i>Лазарчук А. И., Шишко Т. А., Кисель В. Э.</i> НЕПРЕРЫВНЫЙ ЛАЗЕР НА КРИСТАЛЛЕ КОРРУНДА С ТИТАНОМ С ДИОДНОЙ НАКАЧКОЙ	165

<i>Лазарчук А. И., Ясюкевич А. С., Гоман В. И., Кисель В. Э.</i> НЕПРЕРЫВНЫЙ ЛАЗЕР НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛА $\text{Yb:Gd}_{1,615}\text{Y}_{0,385}\text{SiO}_5$ С НАКАЧКОЙ ОДНОМОДОВЫМ ЛАЗЕРНЫМ ДИОДОМ.....	166
<i>Лебедева О. В., Артюхина Н. К.</i> УСТРОЙСТВО СИМУЛЯЦИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ДАЛЬНОСТИ.....	167
<i>Луцкович З. М., Лапковский А. С., Фёдорцев Р. В.</i> МОДУЛЬ АВТОФОКУСИРОВКИ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ ЗАКАЛКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	168
<i>Мамай Е. Ю., Артюхина Н. К.</i> ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ЗРИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ С ВНУТРЕННЕЙ ФОКУСИРОВКОЙ.....	169
<i>Махнач А. В., Козерук А. С.</i> КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРИЦЕЛ НАВОДЧИКА.....	170
<i>Мионович Д. В., Козерук А. С.</i> ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	171
<i>Побожный А. А., Артюхина Н. К.</i> ОПТИЧЕСКИЕ ТЕЛЕСКОПЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ МИКРО-КЛАССА.....	172
<i>Портных Н. А., Матвеев В. В.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И СИНТЕЗ СЛЕДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ.....	172
<i>Роговая И. С., Мильчанин О. В., Комаров Ф. Ф.</i> ФОРМИРОВАНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СЛОЯ ДИОКСИДА ОЛОВА НА КРЕМНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНО-ПЛАЗМЕННОГО НАНЕСЕНИЯ ПЛЕНКИ МЕТАЛЛА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ДВУХСТАДИЙНЫМ ОТЖИГОМ.....	173
<i>Романцева Е. А., Матвеев В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЬЦЕВОГО ЛАЗЕРНОГО ГИРОСКОПА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ.....	174
<i>Станчук А. А., Сергиевич О. А., Колонтаева Т. В.</i> КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ СВОЙСТВ.....	175
<i>Суринович Е. И., Диас Гонсалес Рафаэль Орландо, Козерук А. С., Кузнечик В. О.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ЛИНЗ МАЛОЙ ЖЕСТКОСТИ.....	176
<i>Талайковская Ю. Ю., Лукашов Д. Е., Фёдорцев Р. В., Горбач Д. В.</i> МЕТОДИКА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ ДРЕВНИХ МОНЕТ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ КОРРОЗИИ.....	177
<i>Хрипач Е. В., Козерук А. С.</i> ИМПУЛЬСНЫЙ ДАЛЬНОМЕР.....	178
<i>Цумарев Я. Д., Свирина Л. П.</i> КОМПАКТНЫЙ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ЛАЗЕР С ДИОДНОЙ НАКАЧКОЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДАЛЬНОМЕТРИИ.....	179
<i>Черкасова П. В., Матвеев В. В.</i> СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО ЛАЗЕРНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ.....	180
<i>Чикulina И. С., Вакалов Д. С., Кичук С. Н., Бедраков Д. П.</i> ВЛИЯНИЕ СПЕКАЮЩИХ ДОБАВОК MGO И TEOS НА ОПТИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ СОСТАВА LuAG:Yb, Er	181
<i>Шавель С. С., Горобец В. А., Бушук С. Б.</i> МНОГОВОЛНОВОЙ ТЕА ЛАЗЕР С КОМБИНИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ СМЕСЬЮ.....	182
<i>Шанчук В. А., Чергейко С. В., Артюхина Н. К.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОБЪЕКТИВОВ С ПЕРЕМЕННЫМ ФОКУСНЫМ РАССТОЯНИЕМ В КОСМИЧЕСКОМ ПРИБОРОСТРОЕНИИ.....	183
<i>Шахрай Р. В., Козерук А. С.</i> ПРИЦЕЛ НАВОДЧИКА МНОГОКАНАЛЬНЫЙ.....	184
<i>Шевченко В. П., Артюхина Н. К.</i> ЦИФРОВОЙ АВТОКОЛЛИМАТОР.....	185
<i>Шишко Т. А., Лазарчук А. И., Кисель В. Э.</i> ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ ИТТЕРБИЕВЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕР.....	186

<i>Шишко Т. А., Лазарчук А. И., Кисель В. Э.</i> ЗАВИСИМОСТЬ ГЕНЕРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КРИСТАЛЛОВ ДВОЙНЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ВОЛЬФРАМАТОВ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ТРЕХВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ ИТТЕРБИЯ	187
<i>Шишко Т. А., Горбаченя К. Н., Ясюкевич А. С.</i> ЛАЗЕР ВИДИМОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА В РЕЖИМЕ ПАССИВНОЙ МОДУЛЯЦИИ ДОБРОТНОСТИ	188
<i>Шкурский В. Д., Остошов П. А., Пшеничников Д. А., Кузнечик В. О.</i> ОПТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ.....	189

СЕКЦИЯ 5. ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

<i>Балухо И. Н., Кольчевский Н. Н.</i> РАСЧЕТ ФОКУСНОГО РАССТОЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО СОСТАВНОГО ЛИНЗОВОГО ВОЛНОВОДА	191
<i>Беглик В. В., Балухо И. Н., Кольчевский Н. Н.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИЙ СПУТНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК	192
<i>Бенчак Г. Ю., Жихарева В. Е., Леготкина Л. А., Шумилова М. Д., Зайцева Е. А., Бразовская Н. Г., Калачева Т. П.</i> РАЗРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ КЛАССИФИКАЦИИ СТЕПЕНЕЙ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ	193
<i>Бойко Ф. В., Балухо И. Н., Кольчевский Н. Н.</i> WEB СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ	194
<i>Володкович В. И., Кисляков Н. Н., Бумай Ю. А.</i> СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ КРОВИ И СКОРОСТИ КРОВОТОКА	195
<i>Гурина А. В., Бокуть Л. В.</i> О НЕКОТОРЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДАХ СОВРЕМЕННОЙ ОПТИКИ	196
<i>Дайлида А. В., Бокуть Л. В.</i> СИММЕТРИЧНЫЕ КРИПТОСИСТЕМЫ.....	197
<i>Данилетский М. Г., Гацкевич Е. И.</i> ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОЦЕССОРОВ С 2010 ПО 2023 ГОДЫ	198
<i>Добровольская С. А., Кондратьева Н. А.</i> САЙТ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПРОГРАММАХ FIGMA И VISUAL STUDIO CODE	199
<i>Коляда Е. А., Запольская К. В., Степаненко Д. А.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СУШКИ ОБРАЗЦОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИИ ВОДЫ ПОРИСТОЙ КЕРАМИКОЙ.	200
<i>Комяк Н. М., Прусова И. В.</i> ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ В АЗАРТНЫХ ИГРАХ.....	201
<i>Коптур Т. И., Бокуть Л. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ.....	202
<i>Королецкий И. А., Бобученко Д. С.</i> ЗАВИСИМОСТЬ УГЛА ОТРАЖЕНИЯ ОТ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ УПРУГОГО ШАРА	203
<i>Красневский Д. Ю., Ризноокая Н. Н.</i> ОЦЕНКА РАДИУСА ПЯТНА КОНТАКТА СФЕРА–ПЛОСКОСТЬ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ	204
<i>Кузнецов А. С., Гацкевич Е. И.</i> СРАВНЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ LINUX И WINDOWS	206
<i>Кузнецов А. С., Черный В. В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ С ЗАТВОРОМ ШОТТКИ В СХЕМЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА.....	207
<i>Куницин С. А., Мочула А. В.</i> СРАВНЕНИЯ СПОСОБОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОФЭКТ И КОРРЕКЦИИ	

АТТЕНУАЦИИ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИОКАРДИАЛЬНОЙ ПЕРФУЗИИ.....	208
<i>Маковская В. М., Красовский В. В.</i> ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	209
<i>Маковская В. М., Бокуть Л. В.</i> ПРИЛОЖЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛОВ.....	210
<i>Максименко А. П., Щербакова Е. Н., Кондратьева Н. А.</i> АНАЛИЗ ПРООРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ПСФ В 2022–2023 УЧЕБНОМ ГОДУ	211
<i>Новик И. И., Бобученко Д. С.</i> ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ МЕТОДОМ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ.....	212
<i>Овчинник Д. А., Черный В. В.</i> ДВУМЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В ЭЛЕКТРОНИКЕ.....	213
<i>Поддубный А. В., Бобученко Д. С.</i> ОСОБЕННОСТИ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ ПРИ СЛОЖЕНИИ ВОЛН С РАЗЛИЧНЫМИ АМПЛИТУДАМИ.....	214
<i>Соколов А. С., Бокуть Л. В.</i> ПРИЛОЖЕНИЕ БУЛЕВЫХ АЛГЕБР К ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНЫМ СХЕМАМ.....	216
<i>Стрельцов Д. С., Матвеев В. В.</i> МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОРИЕНТАЦИИ НА ОСНОВЕ МИКРОМЕХАНИЧЕСКОГО МОДУЛЯ МР65М.....	217
<i>Тиханкова Д. И., Балуха И. Н., Жукова М. Н., Кольчевский Н. Н.</i> РАЗВИТИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ В ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ.....	218
<i>Трапенко Н. В., Балуха И. Н., Петлицкий А. Н., Дудчик Ю. И., Кольчевский Н. Н.</i> РЕГИСТРАЦИЯ ФОТОНОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ДИАПАЗОНА ПРИ ПОМОЩИ ПЗС МАТРИЦ.....	219
<i>Юхновская О. В., Савкова Е. Н., Гундина М. А.</i> ВЛИЯНИЕ УДАЛЕНИЯ АНОМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ НА ХАРАКТЕР АППРОКСИМИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ	220
<i>Юхновская О. В., Пантелеев К. В., Гундина М. А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПРИ АНАЛИЗЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ.....	221

СЕКЦИЯ 6. ТЕХНОСФЕРА И МЕНЕДЖМЕНТ СПОРТА

<i>Бекар Е. Е.</i> ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПРЫЖКОВ	222
<i>Белявский Н. А., Барановская Д. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ ЗАЛА СОВЕЩАНИЙ КОНЦЕРТНОГО ЗАЛА «МИНСК»	223
<i>Бутько Е. А., Бычков П. В., Сергеевич П. В.</i> ОСОБЕННОСТИ МЕНЕДЖМЕНТА В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА.....	224
<i>Вербицкая А. В., Барановская Д. И.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА КРЫТОМ КАТКЕ ГУ «ХК «ЮНОСТЬ-МИНСК».....	225
<i>Вербицкий А. Д., Комаровская В. М.</i> БРОСКОВЫЙ ТРЕНАЖЕР-ЭСПАНДЕР ДЛЯ ХОККЕЯ.....	226
<i>Гарай В. В., Карнейчик В. В.</i> АМЕРИКАНСКАЯ, ЕВРОПЕЙСКАЯ И АЗИАТСКАЯ МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА В СПОРТЕ, ИХ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ	227
<i>Гарай В. В., Барановская Д. И., Катибникова В. А.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КРЫТОГО КАТКА ДЮСШ	228
<i>Горбачев М. В., Парамонова Н. А., Барановская Д. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЛАТЕЖНО-ПРОПУСКНОЙ СИСТЕМЫ КОНЦЕРТНОГО ЗАЛА «МИНСК».....	228

<i>Дан Итун, Дорожко А. С., Карнейчик В. В.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К СИЛОВЫМ ТРЕНИРОВКАМ НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ.....	229
<i>Дудаль Г. В., Барановская Д. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СОК «ОЛИМПИЙСКИЙ»	230
<i>Зуй К. Д., Карнейчик В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ БРЕНДИРОВАНИЯ В СФЕРЕ СПОРТА	231
<i>Катибникова В. А., Карнейчик В. В.</i> МЕТОДИКА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ТРЕХМЕРНОЙ КИНЕМАТИКИ БЕГОВЫХ ЛОКОМОЦИЙ СПОРТСМЕНОВ	232
<i>Климович А. А., Карнейчик В. В.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	233
<i>Книга Н. А., Комаровская В. М.</i> ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГРЕБКОВЫХ ДВИЖЕНИЙ.....	234
<i>Корзун А. В., Карнейчик В. В.</i> КОНЦЕПЦИЯ МАРКЕТИНГА В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	235
<i>Литвинко А. В., Дарашевич Е. С., Карнейчик В. В.</i> РЫНОК СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ	236
<i>Оганисян Р. С., Самохвал П. М.</i> БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ОСАНКИ ЧЕЛОВЕКА.....	237
<i>Оганисян Р. С., Андрух А. В., Полозок Л. П., Мурзинков В. Н., Закерничный В. И.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ И СЛОЖНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ В СПОРТИВНОЙ БОРЬБЕ.....	238
<i>Сергеев С. С., Бельский И. В.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ БАСЕЙНА СОК «ПОЛИТЕХНИК» БНТУ	239
<i>Сивко С. И., Барановская Д. И.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗВУКОУСИЛЕНИЯ В УЧРЕЖДЕНИИ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА ПО ФРИСТАЙЛУ».....	240
<i>Ткачѳв П. В., Карнейчик В. В.</i> РЫНОК СПОРТИВНЫХ СОБЫТИЙ.....	241
<i>Чикун А. Д., Карнейчик В. В.</i> МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ В СПОРТЕ.....	242
<i>Шарафутдинов Д. Р., Солонец А. В.</i> ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВОРОТА ДЛЯ МИНИ-ФУТБОЛА	243
<i>Шидловский Ф. П., Барановская Д. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УЧРЕЖДЕНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОЛИМПИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ФРИСТАЙЛУ»	243
<i>Шишин Р. А., Барановская Д. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ «ВИДЕОГОЛ» ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ КРЫТЫЙ КАТОК «ЮНОСТЬ-МИНСК»	244
<i>Яшкин А. В., Барановская Д. И.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗВУКОУСИЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ КРЫТЫЙ КАТОК ГУ «ХК «ЮНОСТЬ-МИНСК»	245

СЕКЦИЯ 7. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Алешевич Д. Д., Соколовский С. С.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КАЛИБРОВКИ ДОРОЖНЫХ КУРВИМЕТРОВ.....	247
<i>Бань Н. Д.</i> НОРМИРОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.....	248
<i>Володкович В. И., Романчак В. М.</i> МЕТОД ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ.....	249
<i>Врублевская Т. Н., Лужинская А. И., Самохвал П. М.</i> КАЧЕСТВО С РАЗЛИЧНЫХ СТОРОН ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.....	250

<i>Врублевская Т. Н., Самохвал П. М.</i> СОСТОЯНИЕ ОСАНКИ ЧЕЛОВЕКА КАК ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ.....	251
<i>Грибковский А. В., Лужинская А. И., Бережных Е. В., Серенков П. С.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЯЩИК ПРОЦЕССА ОЦЕНИВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ.....	252
<i>Грибковский А. В., Бережных Е. В., Серенков П. С.</i> ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНИВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ.....	253
<i>Гуринович А. А., Серенков П. С., Давыдова Е. А.</i> КОММУНИКАЦИИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СМК.....	254
<i>Гуринович А. А., Серенков П. С., Давыдова Е. А.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ СМК.....	255
<i>Дирша А. В., Соломахо В. Л.</i> ОСОБЕННОСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ КАСТОМИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	256
<i>Добкач Л. Я.</i> ПРОЕКТ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РАСШИРЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И РЕАГИРОВАНИЯ.....	257
<i>Дубейко С. В., Коробко Ю. С.</i> БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ КОНТРОЛЯ И УХОДА	258
<i>Дубейко С. В., Коробко Ю. С.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ПРИ КАЛИБРОВКЕ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ	259
<i>Жданюк А. В., Спесивцева Ю. Б.</i> РАЗРАБОТКА КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ УЛУЧШЕНИЯ В СТРАНЕ, ОРГАНИЗАЦИИ, ОТРАСЛИ»	262
<i>Изотов Н. А., Токарь О. В.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА	263
<i>Кисляков Н. Н., Романчак В. М.</i> МЕТОД ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ	264
<i>Ковыньёв Н. В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СТЕГАНОГРАФИИ	265
<i>Коновалова А. П., Давыдова Е. А.</i> АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬИХ СТРАН ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ ЭКСПОРТУ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	266
<i>Корякин М. С., Спесивцева Ю. Б.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НОРМ ТОЧНОСТИ.....	267
<i>Кречко А. А., Савкова Е. Н.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.....	268
<i>Лужинская А. И., Гомма М. А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ДЛЯ КООРДИНАТНОГО КОНТРОЛЯ ДЕТАЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ «ИНДУСТРИИ 4.0»	269
<i>Лужинская А. И., Гомма М. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ НОРМИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕТАЛЕЙ	270
<i>Макаренкова Е. С., Спесивцева Ю. Б.</i> НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ ОГНЕЗАЩИТЫ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	271
<i>Мишуткин И. А., Соколовский С. С.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА ДЕТАЛИ ШАРОШЕЧНОГО ДОЛОТА.....	272
<i>Отчик Ю. Ю., Ленкевич О. А.</i> МЕТОДИКА УСТАНОВЛЕНИЯ КОНТЕКСТА ОРГАНИЗАЦИИ.....	273

<i>Отчик Ю. Ю., Ленкевич О. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ SWOT-АНАЛИЗА В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИИ	274
<i>Подвойская А. Н., Романчук В. М.</i> МЕТОД ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ	275
<i>Романюк А. М., Соломахо В. Л.</i> МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ТВЕРДЫХ НАНО- И МИКРОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ	276
<i>Семак М. Р., Соломахо В. Л.</i> МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЧЕТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ	277
<i>Сенюта В. В., Соломахо В. Л.</i> ВЛИЯНИЕ НОРМИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА СРАВНЕНИЯ НА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ	278
<i>Сенюта В. В., Гомма М. А.</i> ИНТЕГРАЦИЯ КООРДИНАТНОГО КОНТРОЛЯ В ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА	279
<i>Троцкая А. Э., Давыдова Е. А.</i> МЕТОДЫ АУДИТА В СИСТЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	280
<i>Троцкая А. Э., Гомма М. А.</i> РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ 3D СКАНИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕТАЛЕЙ	281
<i>Турсунхожаев А., Сидоренко В. В., Токарь О. В.</i> АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	282
<i>Удалов А. А., Богословский Ф. А., Цирлов В. Л.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОБИЛЬНОГО БАНКОВСКОГО ПРИЛОЖЕНИЯ	283
<i>Филипович Е. Р., Давыдова Е. А.</i> СЕНСОРНЫЙ АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	284
<i>Фильченко Н. Т., Давыдова Е. А.</i> АНАЛИЗ РАБОТЫ НАДЗОРНЫХ ОРГАНОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛИ	285
<i>Фурс М. С., Серенков П. С.</i> БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО – ПАНАЦЕЯ ВО ВРЕМЯ КРИЗИСА ИЛИ ИСТОЧНИК ПРОБЛЕМ	286
<i>Фурс М. С., Серенков П. С.</i> ИНТЕГРАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО» В СИСТЕМУ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ	287
<i>Чжан Ю., Савкова Е. Н.</i> ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РОБАСТНОСТИ ОПТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ ЦИФРОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	288