

ЗМІСТ

МАШИНОЗНАВСТВО ТА ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ В МАШИНОБУДУВАННІ

| | |
|---|----|
| М.С. СТЕЧИШИН, М.В. ЛУК'ЯНИЮК, В.П. ОЛЕКСАНДРЕНКО, М.М. ЛУК'ЯНИЮК РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ ГАЗОРОЗРЯДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПОДІЛЬСЬКОМУ НАУКОВОМУ ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ЦЕНТРІ | 6 |
| В.В. КУХАРЧУК, С. М. ЗЛЕПКО, В.Е. КРИВОНОСОВ, Е.Л. ПИРРОТИ ДИАГНОСТИКА ПРЕДАВАРИЙНОГО СОСТОЯННЯ БОЛТОВОГО ТОКОВЕДУЩЕГО СОЕДИНЕННЯ ПРИ СТАЦИОНАРНОМ И НЕ СТАЦИОНАРНОМ РЕЖИМАХ ТОКОВ НАГРУЗКИ ... | 13 |
| А.О. СЯСЬКИЙ, Н.В. ШЕВЦОВА, О.Ю. ДЕЙНЕКА МІЖФАЗНИЙ РОЗРІЗ В ІЗОТРОПНИЙ ПЛАСТИНЦІ З КРИВОЛІНІЙНИМ КОНТУРОМ, ПІДСИЛЕНИМ ЗАМКНЕНИМ ПРУЖНИМ РЕБРОМ | 18 |
| В.П. СВИДЕРСЬКИЙ, В.С. ЯРЕМЧУК, Г.О. СІРЕНКО СТРУКТУРНО-ТЕХНОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАСПОКОЮВАЧА І НАТЯЖНОГО БАШМАКА ЛАНЦЮГА ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ | 24 |
| М.П. СВИТА, Н.М. ЗАЩЕПКІНА РОЗРОБКА ЄМНІСНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ КРИЛЬЧАТИХ ВИМІРЮВАЧІВ ШВИДКОСТІ ТА ВИТРАТОМІРІВ ГАЗІВ | 33 |
| В.Д. КОСЕНКОВ, Д.А. ІВЛЕВ, В.В. БУЛГАР, С.М. ОГІНСЬКА, Т.М. МОСПАН КОРЕГУВАННЯ МЕТОДИКИ ПРОЕКТУВАННЯ ГЕНЕРАТОРА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ З БЕЗОБМОТКОВИМ РОТОРОМ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ | 39 |
| О.А. КАТОК, Р.В. КРАВЧУК ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДИК ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВИПРОБУВАНЬ ДИСКОВИХ МІКРОЗРАЗКІВ | 44 |
| О.А. ДОРОФЄЄВ, В.В. КОВТУН РЕОЛОГІЧНІ МОДЕЛІ СЕРЕДОВИЩА З СУТТЄВИМ ВНУТРІШНІМ ТЕРТЯМ | 50 |
| Г.А. БЛОУС, Т.К. СКРИПНИК, Н.К. МЕДВЕДЧУК РОЗБИТТЯ 3D-ОБ'ЄКТІВ НА ТЕТРАЕДРИ ІЗ ЗАДАНИМ СТУПЕНЕМ ДИСКРЕТНОСТІ | 59 |
| О.К. ЯНОВИЦЬКИЙ, Л.Е. БАЙДИЧ МЕТОД ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ГАЛЬВАНІЧНИХ ПОКРИТТІВ НА ДРУКОВАНИХ ПЛАТАХ | 63 |

ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

| | |
|--|----|
| І.А. МАНДЗЮК, К.О. ПРИСЯЖНА ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ МАСТИЛЬНОЇ КОМПОЗИЦІЇ, РОЗРОБЛЕНОЇ НА ОСНОВІ ЯЛОВИЧОГО ЖИРУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ РЕЦИКЛІНГУ ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТУ | 66 |
| О.В. ІЩЕНКО, В.П. ПЛАВАН, І.О. ЛЯШОК БІОСУМІСНІ НЕТКАНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ | 72 |
| Н.Ю. ГРИБОВА, А.І. МАЛИШЕВСЬКА, О.Ю. КУРСЕНКО, О.І. ХИЖАН, Л.О. КОВШУН ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА РЕВАЛІДАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДИК ВИКОНАННЯ ВИМІРЮВАНЬ КСЕНОБІОТИКІВ | 77 |

РАДІОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

| | |
|--|----|
| В.А. ДРУЖИНИН, В.І. КОРСУН, К.А. СОКОЛОВ, Ю.М. БОЙКО, О.Ю. БОГОМОЛ МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ДЖЕРЕЛ РАДІОЗАВАД В УМОВАХ ПАСИВНОЇ ЛОКАЦІЇ | 82 |
|--|----|

| | |
|---|-----|
| Г.Г. БОРТНИК, М.В. ВАСИЛЬКІВСЬКИЙ, А.В. КОВАЛЕНКО ЦИФРОВИЙ МЕТОД СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ | 92 |
| О.В. ОСАДЧУК, В.В. МАРТИНЮК, М.В. ЄВСЄЄВА, О.О. СЕЛЕЦЬКА МАГНІТОЧУТЛИВИЙ СЕНСОР НА ОСНОВІ ГЕТЕРОМЕТАЛЕВОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СПОЛУКИ | 97 |
| А.Д. СЛОБОДЯНИК, Л.Г. КОВАЛЬ, С.М. ЗЛЕПКО, А.Ю. КЛАПОУЩАК ЗАКОНИ ТЕПЛООВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В СПЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧАХ .. | 102 |
| I.YU. ТЕРЛҀАКОВ MODELLING OF THE METAL CORRUGATED-ROD ANTENNA WITH TRANSVERSE RADIATION | 109 |
| В.Т. КОНДРАТОВ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ: МАГНИТОПОЛЕВАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯВЛЕНИЯ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ И ИНФОРМАЦИИ СКВОЗЬ МАТЕРИАЛ ИЛИ ВЕЩЕСТВО. ЧАСТЬ 6. ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ФЕРМИ И ЭНЕРГИИ ФЕРМИ ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ | 116 |
| Й.Й. БЛИНСЬКИЙ, О.С. ГОРОДЕЦЬКА, Д.В. НОВИЦЬКИЙ РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ХВИЛЕВОДНОГО НВЧ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ВОЛОГОСТІ ПРИРОДНОГО ГАЗУ | 131 |
| А.А. ВИШЕНСКИЙ О ПОГРЕШНОСТИ КОРРЕЛЯЦИОННОГО МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫЕ СИГНАЛЫ | 137 |
| В.Д. КОСЕНКОВ, Д.А. ІВЛЄВ АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПОСЛАБЛЕННЯ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ПОПЕРЕЧНОЇ РЕАКЦІЇ ЯКОРЯ В МАШИНАХ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ | 142 |
| О.В. БОРОВИК, І.О. САПОЖНИК, Д.О. ЛЕВЧУНЕЦЬ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИБОРУ МІКРОКОНТРОЛЕРА ЗА КРИТЕРІЄМ МАКСИМІЗАЦІЇ ШВИДКОДІЇ | 147 |
| А.В. ЛЯШЕНКО СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИНДРОМАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЗА ЛАПАРОСКОПІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ | 151 |
| О.М. БЕЗВЕСІЛЬНА, О.В. ПЕТРЕНКО, М.В. ІЛЬЧЕНКО ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ПРИЛАДОВИХ СТАБІЛІЗАТОРІВ | 158 |
| В.Ю. ТІТОВА, С.О. САВЧУК, В.Ю. ЧЕРНИШ КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ | 164 |
| О.В. ІВАНОВ, А.Ю. НЕСТЕРЕНКО, В.В. КАЛЮЖНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО МОНІТОРИНГУ ПАСИВНИХ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ | 168 |
| С.М. ЛИСЕНКО, В.О. ЛІСОВИЙ МЕТОД ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВИХ ЗАПИТІВ В КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ НА ОСНОВІ ПРОТОКОЛУ DNS | 173 |
| С.М. ЛИСЕНКО, В.А. ТКАЧУК МЕТОД ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРАТАКИ ТИПУ R.U.D.Y. НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМУ ВИЗНАЧЕННЯ САМОПОДІБНОСТІ ТРАФІКУ | 180 |
| О.В. МАЗУРЕЦЬ, О.О. КОВАЛЬ ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РЕКУРСИВНОГО ПОШУКУ КЛЮЧОВИХ ТЕРМІНІВ У ЦИФРОВИХ ТЕКСТАХ | 188 |

| | |
|---|-----|
| Н.Я. ВОЗНА, І.Р. ПІТУХ ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТА МЕТОД МОНИТОРИНГУ СТАНІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ МАЛИХ ГІДРОСТАНЦІЙ НА ОСНОВІ ОБРАЗНО-КЛАСТЕРНОЇ МОДЕЛІ | 197 |
| Л.І. ФУНДАК, Г.Г. ЦЕГЕЛИК ОПТИМАЛЬНИЙ БЛОКОВИЙ ПОШУК У ВИПАДКУ РІВНОМІРНОГО РОЗПОДІЛУ ЙМОВІРНОСТЕЙ ЗВЕРТАННЯ ДО ЗАПИСІВ | 204 |
| О.А. КНЯЗЄВ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АДАПТИВНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ ФІЛЬТРАЦІЇ КОНТЕНТУ | 208 |
| К.Л. ГОРЯЩЕНКО, О.В. ШЕВЧУК ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ В СТАНДАРТЕ TMN | 215 |
| ОБМІН ПРАКТИЧНИМ ДОСВІДОМ, ТЕХНОЛОГІЯМИ ТА ОБГОВОРЕННЯ | |
| М.Й. БУРБЕЛО, Ю.В. ЛОБОДА, О.В. СТЕПУРА АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ПОМИЛОК РОЗПОДІЛЬНИХ СТАТКОМ, ЩО ЗУМОВЛЕНІ НЕТОЧНІСТЮ ФОРМУВАННЯ ЗАДАВАЛЬНИХ СТРУМІВ | 220 |
| І.О. КРИВОРУЧКО, С.М. ЗЛЕПКО, Л.Г. КОВАЛЬ, М.І. ПАЛАМАРЧУК ПСИХОЛОГІЧНИЙ І ФІЗІОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛІ ОПЕРАТОРА В КОНТЕКСТІ ОЦІНЮВАННЯ ЙОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ | 226 |
| Д.Ю. ЗУБЕНКО, О.М. ПЕТРЕНКО, В.В. ЛІНЬКОВ МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН | 232 |