

ЗМІСТ

Irit Juwiler, Irina Bronfman, Nathan Blaunstein , Anatjliy Semenko SIGNAL DATA TRANSMITTED VIA ATMOSPHERIC COMMUNICATION LINKS WITH FADING CAUSED BY TURBULENT GASEOUS IRREGULAR STRUCTURES.....	9
Стрелковська І.В., Соловська І.М., Кордон Д.В. ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАФІКУВ МЕРЕЖІ LTE-ADVANCED	35
Климаш М.М., Гордійчук – Бублівська О.В., Мрак В.Б., Браницький А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ В СИСТЕМАХ ВІДЕОНАГЛЯДУ	52
Кушнір М.Я., Семенко А.І., Косован Г.В., Крояло П.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ХАОТИЧНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ, ПОБУДОВАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	63
Valeriy Bezruk, Yuliia Skoryk, Veronica Kobtseva COMPARISON OF METHODS OF BIOMETRIC AUTHENTICATION ON THE TOTAL OF QUALITY INDICATORS	73
Почерняєв В.М., Сивкова Н.М. ПРИСТРІЙ УПРАВЛІННЯ ПОТУЖНІСТЮ НВЧ НА ЧАСТКОВО ЗАПОВНЕНОМУ ДІЕЛЕКТРИКОМ ПРЯМОКУТНОМУ ХВИЛЕВОДІ	81
Первунінський С.М., Чепинога А.В. ПОТЕНЦІЙНА ЗАВАДОСТІЙКІСТЬ ЦИФРОВОГО АВТОКОРЕЛЯЦІЙНОГО ДЕМОДУЛЯТОРА ЛАНГЕ – МЮЛЛЕРА	90
Наритник Т.М., Капштик С.В., Новицька А.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕФЕКТУ ДОППЛЕРА НА ФУНКЦІОНУВАННЯ СУПУТНИКОВОЇ СИСТЕМИ LORAWAN	100
Мазор С.Ю., Одінцов В.О. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ РУПОРА ЗІ ЗМІННОЮ ГЕОМЕТРІЄЮ	111
Мироненко О.В. РОБОТОТЕХНІКА ЯК ЗАСІБ ЕРГОТЕРАПІЇ В СУЧАСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ..	123

Скулиш М.А., Перебасєва К.С.

АНАЛІЗ ПЛАТФОРМ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
ІНФОРМАЦІЙНОГО СХОВИЩА МЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ 134

Dmitriy Markov, Waleriy Rogoza

OPTIMIZED GAME-OBJECTS UPDATE SYSTEM FOR VIDEO 144

Dmitriy Markov, Waleriy Rogoza

ADVANCED BULLET COLLISION REACTION SYSTEM FOR VIDEO GAMES
..... 153

Петренко М. В.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛЯ «КІЛЬКІСТЬ СТОРІНОК» В
ПРОЦЕСІ ІНТЕГРАЦІЇ ГЕТЕРОГЕННИХ БІБЛІОГРАФІЧНИХ ДАНИХ 165

Буренко А.М.

ВИКОРИСТАННЯ ПРОТОКОЛУ DIAMETER У КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ ІЗ
РЕАЛІЗАЦІЄЮ АРХІТЕКТУРИ AAA 172

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ 183