

**Наукові вісті Далівського університету  
№17 2019 рік.**

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ  
(ПРОТОКОЛ № 4 ВІД 27.12.2019 р.).  
DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2019-17>

**ЗМІСТ/CONTENTS**

**Бакітько Д.Е., Нестеров М.В.**

**[ОПТИМІЗАЦІЯ ПОВІЛЬНОГО SQL-ЗАПИТУ](#)**

**Білобородов О.О.**

**[МЕХАНІЗМИ НИЗЬКОЕНЕРГЕТИЧНОГО РАДІОЧАСТОТНОГО ВПЛИВУ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ](#)**

**Білобородова Т.О., Сіряк Р.В., Скарга-Бандурова І.С., Давіденко М.О., Сіроштан І.В., Приймак С.О.**

**[РОЗПІЗНАВАННЯ ВЗІСМОДІ ІНСТРУМЕНТІВ З ТКАНИНОЮ НА МЕДИЧНИХ ВІДЕОЗБРАЖЕННЯХ](#)**

**Derevianchenko V.S., Biloborodova T.O., Skarga-Bandurova I.S., Fursa P.S., Koverha M.O.**

**[A SURVEY OF OPEN-SOURCE SPEECH RECOGNITION SOFTWARE FOR VOICE ACTUATED CONTROL](#)**

**Деркач М.В., Матюк Д.С.**

**[РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ УПРАВЛІННЯ РУХОМ МОБІЛЬНОГО РОБОТА](#)**

**Кардашук В.С., Мірошніченко І.І.**

**[АСИМЕТРИЧНІ АЛГОРИТМИ ШИФРУВАННЯ В БОТНЕТ МЕРЕЖІ](#)**

**Кардашук В.С., Руденко М.С.**

**[ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТЕСТОПРИДАТНОСТІ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ](#)**

**Мовшук Н. А.**

**[РОЗРОБКА ТА АНАЛІЗ ПРОГРАМНОГО РІШЕННЯ ФАЙЛОВОГО КЕШУВАННЯ ДАНИХ В МОВІ C++ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MEMORY MAPPED FILES](#)**

**Недзельський Д.О., Сафонова С.О.**

**[ПРО РЕАЛЬНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЯДЕР СУЧАСНИХ ПРОЦЕСОРІВ](#)**

**Покришка С.А.**

**[УДОСКОНАЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ UDP ПРОТОКОЛУ](#)**

**Хоткін І.О.**

**[ОТРИМАННЯ АУДІО-ВІДБИТКІВ](#)**

**Кривуля П. В., Кобцева Д. А.**

**[КОГНІТИВНІ РИЗИКИ У ОЦІНЮВАННІ ВІДНОСНОЇ ЗНАЧУЩОСТІ СКЛАДОВИХ КОМПЛЕКСА ЦІЛЕЙ МЕГАПРОЕКТІВ: АБЕРАЦІЙНИЙ РИЗИК ІНТУЇТИВНИХ ПЕРЕВАГ ТА КОНСОЛІДАЦІЙНО-НАВЕДЕНИЙ РИЗИК ДОВІЛЬНИХ ПОРЯДКІВ ЗГОРТКИ](#)**

**Штапаук С. С.**

**[ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧКИ ВИБОРУ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ В СТАДІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ](#)**