

ЗМІСТ

Дмитрієва О.А., Бобилєва О.С. Паралельна реалізація балістичного методу при розв'язанні крайових задач	4
Киричек Г.Г., Рудьковський О.Р., Тимошенко В.С. Система підтримки обчислень у децентралізованих мережах	11
Ковальчук С. В. Вдосконалення методу індексації термінів в згрупованих документах для реалізації пошуку в корпоративних системах	17
Лукін О.Ю., Костюкова Н.С. Дослідження можливостей пристрою TrackIR у моделюванні псевдо-віртуальної реальності	23
Мокін В. Б., Скорина Л. М., Крижановський Є. М., Гораши М. А. Інформаційна технологія пошуку незареєстрованих місць надходження забруднених вод у річку за супутниковими і векторними даними геопорталів	30
Погорілий С. Д., Бондаренко О. Р. Метод екстракції інформації з веб-сторінок	36
Згара К. Г., П'ятикоп О. Є. Архітектура соціальної мережі на основі хмарних сервісів	40
Вяткин С. И., Романюк А. Н., Трояновская Т. И., Нечипорук Н. Л. Синтез двунаправленных текстурных функций для функционально заданных поверхностей	46
Вербицький В. Г., Безверхій А. І., Татієвський Д. М. Комп'ютерне моделювання вирішення задачі досягнення мети при русі автопоїзда за наявності перешкод	53
Глинська К. С., Костюкова Н. С. Дослідження алгоритмів навчання штучного інтелекту в комп'ютерних іграх	64
Михаль О.Ф. Модель жизненного цикла биологической системы на ресурсно-ограниченных клеточных автоматах	72
Пойда С. А., Галич Т.В. Формування та розвиток просторової уяви учнів шляхом створення та використання 3D моделей	80
Дивак М.П., Тимець В.І., Крепич С.Я. Архітектура програмного забезпечення для системи виявлення зворотного гортанного нерва	86
Тихонова О.А., Скрипник Т.В. Порівняльний імовірно-статистичний аналіз сигналів, що генеруються алгоритмами класичного і нового оригінального синтетичного ковзного середнього	93