

Зміст

Соціальні сервіси Web 2.0 та хмарні обчислення як інструментарій відкритих онлайн курсів Артеменко В.Б.....	3
Інтеграція GDB у вільне навчальне середовище програмування Баранов М.В., Кравчук О.М.....	6
Тестування у Mediawiki засобами extension Mediawikiquizzer Болілий В.О., Копотій В.В., Іванова Л.В.....	8
Бібліотека WineLib як засіб вивчення програмних інтерфейсів операційних систем Бойко В. Я., Бойко Я. В.....	10
Розробка програмного забезпечення для перевірки учнівських робіт з інформатики “Assesstant” Божко В.В., Рибак О.С., Кузьменко А.В.....	12
Інформаційна система обліку результатів наукової роботи співробітників і студентів ВНЗ на базі CMS Wordpress Чичкарьов Є.А., Сергієнко А.В., Кривенко О.В.....	15
Використання одно-платних мінікомп'ютерів та OPENSADA в ПТНЗ Чоповський С.С.....	17
Автоматична обробка зображень методом Ateb-Габора Дмитрук С.В.....	23
Параўнанне сістэм кіравання канферэнцыямі Дубіцкі А.В., Балашкова Г.І., Касцюк Д.А.....	26
Використання графічного інтерфейсу створеного у середовищі Qt Creator для організації проведення обчислень інтегральних перетворень Фур'є Флюнт О. Є.....	29
Використання програми Freemind під час вивчення дисципліни «Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання інформатики та іноземної мови» Франчук Н.П.....	32
Використання вільнопоширюваного програмного забезпечення у курсі «Адміністрування веб- орієнтованих навчальних комп'ютерних систем» Франчук В.М.....	35
Комп'ютерне моделювання та робототехніка в навчально-виховному процесі сучасного навчального закладу Гриб'юк О.О.....	38
Використання LMS Moodle для підготовки учнів до олімпіад з інформатики Харченко В.М.....	43
Переглядач коміксів з динамічною версткою для мобільних платформ Хомінятич А.В., Голуб О.І., Колотій А.В., Мерзликін П.В.....	45
Використання ОС Linux в навчальному процесі Корзун Н.І.....	48
Біаметрична ацэнка якасці екранних клавіатур Касцюк Д.А., Лацій А.А., Маркіна А.А., Сідарович Д.А.....	50
Використання програми Scribus в процесі створення шкільної газети Куца С.К. Чоповський С.С.	54
Використання вільного програмного забезпечення в ЛНМУ імені Данила Галицького Курьянович О.В.....	57
Знайомство з Darktable Кулик О.І.....	58
Персоналізоване віртуальне навчальне середовище Mahara як засіб для створення e-портфоліо учнів старших класів Кузьменко А.....	61
Використання мови Python у лабораторних практикумах пов'язаних з аналізом даних Любунь З.М., Рабик В.Г.....	63

Застосування середовища R для аналізу спектроскопічних даних Марковський А.А., Жишкович А.В., Малий Т.С., Апуневич С.В.....	65
Організаційно-педагогічні аспекти використання хмарної платформи Apache Cloudstack у навчальному процесі Олексюк В.П.....	67
Викарystанне бібліятэкі scikit-learn ў задачы класіфікацыі рухаў трэқбола Пархац К.Г.....	71
ROS програмне забепечення із відкритим кодом для роботів Петльованій А.Т.....	74
Формування компетентностей учнів у галузі математично-природничих дисциплін засобами комп'ютерного моделювання Рафальська М.В., Лященко Г.М.....	74
OpenSCADA — відкрита SCADA система у перспективах релізу 0.9LTS Савоченко Р. О.....	77
Сістэма вымярэння і аналізу электраміаграфічных сігналаў чалавека на базе платформи Arduino Шамонін В.П.....	80
Investigation of interference filter in optical design of laser location station Tistechko M., Martyniul-Lotochkyi K.P., Apunevych S.V.....	83
Застосування вільного програмного комплексу freesad для підготовки технічних спеціалістів на морському транспорті та в містобудуванні Шапо В.Ф., Шевченко Т.І.....	84
До питання про вибір програмних засобів для створення та редагування веб-контенту як ІК-компетентність сучасного вчителя Юрченко А.О.....	87
Використання wxMaxima для розв'язання задачі знаходження екстремумів функцій Усенко В.А., Малежик П.М.....	90
Концептуальні засади застосування вільного програмного забепечення в фаховій підготовці майбутніх учителів математики, фізики та інформатики Величко В.Є.....	93
Використання вільного програмного забепечення в северодонецькому обласному музичному училищі ім. С. С. Прокоф'єва Воронкін О. С.....	96
Використання вільного програмного забепечення у навчальному курсі “Програмування вбудованих систем” Г. Злобін.....	101