

Зміст

Застосування середовища статистичних обчислень R до спектроскопічних даних Апунович С.Є., Апунович С.В., Дендебера М.П., Марковский А.А.....	3
Бестіарій Великих Даних, або про екологію проектів навколо Apache Hadoop Апунович С.Є.....	5
Використання контейнерної віртуалізації в організації навчального процесу студентів комп'ютерних спеціальностей Бойко Я. В.....	8
Досвід створення репозитарію Інституту післядипломної педагогічної освіти на основі вільно-поширюваного програмного забезпечення DSPACE Буган Ю.В., Олексюк О.Р.....	9
Використання мови R для ідентифікації параметрів ARFIMA-моделі Рабик В.Г., Болеста В.І., Червінський М.І.....	11
E-learning в ПТО, або не тільки Moodle-м живе сучасна освіта Чоповський С. С.....	14
Розпрацювання програмного забезпечення для генерації грануламетричного складу матеріялау на основі розміркування Вейбулла Дзівінец А.А., Дзераченнік С.С., Разумейчик В.С., Лапіч С.В....	18
VyOS introduction Дєєв К.....	22
Автоматизація роботи адміністратора онлайн-олімпіад на основі платформи EJUDGE Дуч М.С., Цимбал Ю.В.....	24
Програмне забезпечення для аналізу протоколів комп'ютерної мережі для ОС Ubuntu Федевич О.	27
Вплив похибки інтерполяції степеневих спектрів з нецілими показниками степеня на точність чисельного обчислення інтегрального перетворення Фур'є Флюнт О. Є.....	29
Створення інформаційно-аналітичної системи самооцінювання освітньої діяльності педагогічного університету Франчук В.М., Франчук Н.П.....	32
Побудова захищеної системи реалізації транзакцій з використанням бібліотеки JcardSim Гладкий Р.В, Желізняк Г.О.....	34
Вільнопоширюване програмне забезпечення в контексті варіативності моделей комп'ютерно-орієнтованого середовища навчання предметів природничо-математичного циклу Гриб'юк О.О., Хошаба О.М.....	36
Проектно-дослідницька діяльність в процесі навчання математики з використанням вільнопоширюваних програмних засобів Гриб'юк О.О., Юнчик В. Л.....	40
Особливості моделювання ринку програмного забезпечення Грицюк Ю.І., Грицюк П.Ю.....	44
Розробка мікросоціальної мережі з використанням мови програмування Python і програмного каркасу Django Ханас Д.....	49
До питання використання можливостей відкритої програмної бібліотеки компонентів при вивченні роботи із сокетом Харченко В.М., Харченко М.В.....	52
Системно-концептуальний підхід щодо побудови та функціонування комп'ютерно-орієнтованого середовища навчання Хошаба О.М., Гриб'юк О.О.....	54
Захист зображень у друкованих документах Кліц Ю.І.....	58
Статистичний пакет R Кобильник Т.П.....	61

Software system for parallel usability testing Kostiuk D.A., Latiy O.O., Markina A.A.....	63
Аб выкарыстанні мабільных платформаў у добраахвотных вылічэннях Каваленка У.Ю., Касцюк Д.А., Чацвѣрка Г.А.....	67
Використання вільного програмного забезпечення у Львівському університеті імені Івана Франка Кухарський В., Злобін Г.Г., Рикалюк Р.Є., Шувар Р.....	71
Використання Qt Creator для побудови системи опитування Кушнір В.....	74
Використання вільно поширюваного програмного забезпечення при підготовці обдарованих дітей до олімпіад з комп'ютерної графіки та анімації Кузьменко А.....	76
Noise signal simulation with Octave Lapich S.V., Derechennik S.S., Menshih T.J., Divinets A.A.....	79
Використання rust для реалізації розширень інтерпретованих мов І. Лаврів.....	81
Використання вільного програмного та апаратного забезпечення для точної реєстрації часових моток подій. Мартинюк-Лотоцький К.П., Сергеев О.В.....	83
Месенджер для платформи Android на основі протоколу WebRTC Муха Б.М., Шпак З.Я.....	85
WxPython – вільна бібліотека для створення повнофункціональних кросплатформних графічних інтерфейсів мовою Python Миронюк Д.....	88
Досвід проектування складених мереж у академічній хмарі, розгорнутій на основі Apache CLOUDSTACK Олексюк В.П.....	90
Використання системи GEOGEBRA у процесі навчання математики в контексті впровадження ІКТ в освіту Рафальська М.В., Лященко Г.М.....	94
Можливості верстання математичних книжок за допомогою системи Luch Репецкий В.С.....	97
Універсальний конвертер на базі ОС Андроїд Рухолла О., Павлюк О.М.....	100
Вивчення природничих дисциплін з використанням PhET-моделювання Дмитрів М.В., Твердохліб І.А.....	103
Використання вільного програмного забезпечення для вивчення технічних дисциплін майбутніми учителями інформатики Ткачук Г.В.....	106
Створення електронних освітніх ресурсів засобами вільного програмного забезпечення Величко В.Є.....	109
Впровадження вільного програмного забезпечення у систему підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників як системна проблема Воронкін О. С.....	112
Розробка Android-додатків на Android Studio під Ubuntu на Kotlin Яхненко О.В.....	114
Розробка програмного забезпечення для оцінки та зміни параметрів якості растрових зображень Яворівський Б.....	119
Вольная альтэрнатыва Dropbox і сэрвісам GOOGLE Захарэвіч А.Л.....	122
Програмне забезпечення ІТ-компанії та фахова підготовка студентів напрямку “Комп'ютерні науки” на факультетах електроніки та прикладної математики ЛНУ ім. Івана Франка Злобін Г.Г., Скоропад О., Рикалюк Р.....	125