

Зміст

Softserve -- співорганізатор та генеральний спонсор.....	5
"Техніка для бізнесу" - одна з найбільших ІТ компаній регіону.	6
Про досвід використання вільного програмного забезпечення на кафедрі «обчислювальна математика і програмування» Донецького національного технічного університету.....	7
Програма для обробки результатів ЛЛС-спостережень як ВПЗ.....	10
Розроблення електронного деканату для системи управління дистанційним навчанням MOODLE (на прикладі Львівської комерційної академії).....	11
Використання середовища VUE для формування інформатичних компетентностей учнів.....	14
Програмне забезпечення керування телескопом ЛЛС-станції “Львів-1831”.....	17
ВІКІ-портал Кіровоградського державного педагогічного університету.....	19
Використання вільно-поширюваного ПЗ математичного призначення в університеті.....	21
Вільне програмне забезпечення чи "CLOUD COMPUTING" у навчальному процесі?.....	25
Використання вільного програмного забезпечення в системі дистанційної освіти. 28	
Концепція вільного програмного забезпечення в освітньому менеджменті.....	31
Впровадження ВПЗ в проектних інститутах будівельної галузі України.....	33
Система підтримки прийняття рішень з вибору мобільної платформи на програмних засобах з відкритим кодом.....	36
Інформаційна технологія управління навчальним навантаженням у вищих навчальних закладах.....	38
Використання програми GANTTPROJECT для побудови календарних графіків при розробці ПВР.....	41
Разработка док-панели в виде плагина расширения COMPIZ-FUSION.....	44
До питання вивчення проблеми впровадження вільного програмного забезпечення в загальноосвітніх школах.....	46
Теоретичні та методологічні основи розробки автоматизованих систем передачі знань	48
Вільнопоширюване програмне забезпечення курсу «Нові інформаційні технології» для студентів спеціальності «Біологія».....	51
Опрацювання результатів спостережень проходження Венерою диска Сонця 8 линя 2004 року та розрахунки обставин майбутніх астрономічних явищ.....	54
Вільна система управління мережею NOC PROJECT	57

Про досвід використання офісного пакету OPENOFFICE.ORG в курсі інформатики для економічних і юридичних спеціальностей ВЗО.....	59
Використання ВПЗ для підтримки вивчення математичної логіки.....	61
PINGUINO и персональный генератор энтропии.....	63
Віртуальний лабораторний практикут у процесі вивчення фізики.....	66
Проблеми популяризації вільного і відкритого програмного забезпечення в Україні	69
Використання відкритих програмних засобів в процесі навчання статистичним дисциплінам.....	71
Построение практикумов по программированию периферийных устройств и архитектуре ЭВМ на базеGNU/LINUX.....	73
Вибір платформи дистанційного навчання.....	76
Інституційний репозитарій університету як середовище інтеграції наукового знання.....	78
Відкриті проекти в області авіоніки.....	80
Вільнопоширювані системи комп'ютерної математики в освіті та науці.....	81
Створення спеціалізованих рішень на базі продуктів компанії D-LINK.....	84
Використання комп'ютерних математичних систем у професійній підготовці майбутнього вчителя математики.....	85
Вільне ПЗ для підготовки наукових текстів та презентацій.....	88
Використання контрольно-діагностичної програми iTEST у ході моніторингу якості процесу навчання старшокласників.....	91
Використання бібліотеки класівв GEANT4 в ОС LINUX при розробці програмного забезпечення для моделювання процесів взаємодії випромінювання з речовиною.....	94
Використання системи Moodle для організації контролю майбутніми вчителями-гуманітаріями.....	96
Комплекс програм для лазерних спостережень штучних супутників Землі.....	99
Компьютеризация процесса обучения	102
Досвід викладання редактора GIMP при вивченні курсу «Комп'ютерна графіка та дизайн».....	104
Міграція на вільне програмне забезпечення.....	107
Відкриті ліцензії і стандарти.....	109
Розрахунок фотоіонізаційних моделей світіння небулярного газу від ОС LINUX UBUNTU 10.10 та WINDOWS 7.....	112
RunaWFE - свободная система управления бизнес-процессами и административными регламентами.....	115

Використання OpenWrt як основи вбудованого програмного забезпечення маршрутизаторів.....	118
sK1 Project: Перезавантаження (перспективи розвитку sK1 і UniConverto).....	120
Создание общедоступной образовательной среды школ РФ на основе свободного программного обеспечения, 2007-2010. Взгляд участника проекта.....	122
Програмний комплекс моделювання процесу функціонування космічних систем	125
Використання вільного програмного забезпечення у професійній підготовці майбутніх інженерів.....	127
Інтелектуальна власність, вріз та світова економіка ноосферне та індустріальне виробництво: конкурентні підходи.....	130
Про досвід використання ОС LINUX у навчальному процесі Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.....	134
Використання вільного програмного забезпечення в навчанні і наукових дослідженнях у Львівському національному університеті імені Івана Франка.....	135
Помилки адресації в електронних мережах та методи їх корегування.....	137
Використання Скретч на уроках інформатики.....	140
Використання вільного програмного забезпечення для створення програми керування інформаційним автоматом.....	142
Тестування в Moodle як елемент менеджменту якості освіти: перший досвід.....	147
LINUX та VIRTUALBOX у навчанні абстрактних понять теорії операційних систем	149
Стан українського FOSS-сегменту на кінець 2010 року.....	152
Розробка системи спектральної діагностики димової плазми.....	154
Особливості програмного забезпечення в електронному навчанні.....	156
Обеспечение учебного процесса по курсу «Информатике и ИКТ» в образовательных учреждениях в условиях внедрения СПО.....	159
Інформаційно-аналітична система управління навчальним процесом ВНЗ на базі MOODLE.....	162
Використання CMS JOOMLA! та LCMS MOODLE у ВНЗ.....	165
Моделювання задач електротехніки у XCOS.....	168
Локалізація системи MOODLE.....	170
З досвіду використання вільного програмного забезпечення при вивченні інформатики у виші.....	172
Программный комплекс для расчета процессов переноса водорода в металлах....	174
Розробка і використання web-інтерфейсів для роботи з системами комп'ютерної математики	176

Застосування вільного програмного забезпечення для дистанційного навчання у вищих навчальних закладах.....	178
Реалізація розподілених обчислень на основі ґрид-платформи з відкритим кодом BOINC.....	181
Реалізація високопродуктивної обчислювальної системи на базі ОС LINUX.....	184
Використання MACROMEDIA SHOCKWAVE PLAYER під час вивчення атомної та ядерної фізики студентами технічних спеціальностей.....	185
Про комп'ютерний супровід викладання геометрії.....	188
The Open Data, Open Society report.....	191
Why and how FOSS scripting languages are important at school and at home.....	192
How to survive the GNU AUTOTOOLS.....	193
Otwarta infrastruktura przetwarzania rozproszonego berkeley – wspomaganie międzynarodowych obliczeń naukowych.....	193