**ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ FOSS LVIV-2017**

27.4.2017

Заїзд і поселення учасників конфернції

28.04.2017

**Реєстрація учасників конференції: 9-­00 10-­00**

місце проведення: головний корпус ЛНУ імені Івана Франка, вул. Університеська 1

**Пленарне засідання: 10-­00 13-­30**

місце проведення: головний корпус ЛНУ імені Івана Франка, вул. Університеська 1, дзеркальна зала

* Привітання від ректорату ЛНУ імені Івана Франка
* Привітання декана факультету електроніки ЛНУ імені Івана Франка
* Дубіцкі А.В., Балашкова Г.І., Касцюк Д.А. Параўнанне сістэм кіравання канферэнцыямі
* Курьянович О.В. Використання вільного програмного забезпечення в ЛНМУ імені Данила Галицького
* Савоченко Р. О.OpenSCADA — відкрита SCADA система у перспективах релізу 0.9LTS
* А. Шевчик Слово спонсора (Vakoms)
* Франчук В.М. Використання вільнопоширюваного програмного забезпечення у курсі «Адміністрування веб-орієнтованих навчальних комп’ютерних систем
* Гриб’юк О.О. Комп’ютерне моделювання та робототехніка в навчально-виховному процесі сучасного навчального закладу
* Петльований А.Т.ROS програмне забезпечення із відкритим кодом для роботів
* Франчук Н.П. Використання програми Freemind під час вивчення дисципліни «Комп’ютерно-орієнтовані системи навчання інформатики та іноземної мови
* Олексюк В.П. Організаційно-педагогічні аспекти використання хмарної платформи Apache Cloudstack у навчальному процесі
* Чичкарьов Є.А., Сергієнко А.В., Кривенко О.В. Інформаційна система обліку результатів наукової роботи співробітників і студентів ВНЗ на базі CMS Wordpress

**Перерва на обід: 13­-30 14-­30**
Рекомендований маршрут переходу від головного корпусу ЛНУ імені Івана Франка до факультету електроніки

**Пленарне засідання: 14-­30 19­-00**

місце проведення: факультет електроніки ЛНУ імені Івана Франка, вул. Драгоманова 50, ауд. 1

* Баранов М.В., Кравчук О.М. Інтеграція GDB у вільне навчальне середовище програмування
* Болілий В.О., Копотій В.В., Іванова Р.В. Тестування у Mediawiki засобами extension Mediawikiquizzer
* Касцюк Д.А., Лацiй А.А., Маркiна А.А., Сiдарович Д.А Біяметрычная ацэнка якасці экранных клавіятур
* Корзун Н.І. Використання ОС Linux в навчальному процесі
* Куса С.К., Чоповський С.С. Використання програми Scribus в процесі створення шкільної газети
* Марковський А.А., Жишкович А.В., Малий Т.С., Апуневич С.В. Застосування середовища R для аналізу спектроскопічних даних
* Tistechko M., Martyniul-Lotochkyi K.P., Apunevych S.V. Investigation of interference filter in optical design of laser location station
* Усенко В.А., Малежик П.М. Використання wxMaxima для розв’язання задачі знаходження екстремумів функцій
* Хомінятич А.В., Голуб О.І., Колотій А.В., Мерзликін П.В. Переглядач коміксів з динамічною версткою для мобільних платформ
* Шамонiн В.П. Сістэма вымярэння і аналізу электрамiаграфiчных сігналаў чалавека на базе платформы Arduino
* Юрченко А.О. До питання про вибір програмних засобів для створення та редагування веб-контенту як ік-компетентність сучасного вчителя

29.04.2017

**Пленарне засідання: 10­-00 13-­00, 14­-30 19­-00**

місце проведення: факультет електроніки ЛНУ імені Івана Франка, вул. Драгоманова 50, ауд. 1

* Артеменко В.Б. Соціальні сервіси Web 2.0 та хмарні обчислення як інструментарій відкритих онлайн курсів
* Бойко В. Я., Бойко Я. В. Бібліотека WineLib як засіб вивчення програмних інтерфейсів операційних систем
* Божко В.В., Рибак О.С., Кузьменко А.В. Розробка програмного забезпечення для перевірки учнівських робіт з інформатики “Assesstant”
* Величко В.Є. Концептуальні засади застосування вільного програмного забезпечення в фаховій підготовці майбутніх учителів математики, фізики та інформатики
* Воронкін О. С. Використання вільного програмного забезпечення в Сєвєродонецькому обласному музичному училищі ім. С. С. Прокоф’єва
* Дмитрук С.В. Автоматична обробка зображень методом Ateb-Габора
* Злобін Г. Г. Використання вільного програмного забезпечення у навчальному курсі “Програмування вбудованих систем”
* Кузьменко А. Персоналізоване віртуальне навчальне середовище Mahara як засіб для створення е-портфоліо учнів старших класів
* Любунь З.М., Рабик В.Г. Використання мови Python у лабораторних практикумах пов’язаних з аналізом даних
* Пархац К.Г. Выкарыстанне бібліятэкі scikit-learn ў задачы класіфікацыі рухаў трэкбола
* Рафальська М.В., Лященко Г.М. Формування компетентностей учнів у галузі математично-природничих дисциплін засобами комп’ютерного моделювання

**Перерва на обід: 13­-30 14-­30**

* Флюнт О. Є. Використання графічного інтерфейсу створеного у середовищі Qt Creator для організації проведення обчислень інтегральних перетворень Фур’є
* Харченко В.М. Використання LMS Moodle для підготовки учнів до олімпіад з інформатики
* Чоповський С.С. Використання одно-платних мінікомп’ютерів та OPENSCADA в ПТНЗ
* Шапо В.Ф., Шевченко Т.І. Застосування вільного програмного комплексу freecad для підготовки технічних спеціалістів на морському транспорті та в містобудуванні
* Маржан М.М. Огляд можливостей Percona Monitoring and Management
* Дискусія