

Программа конференции

«Свободное программное обеспечение в высшей школе»

г. Переславль-Залесский, 30-31 января 2016 г.

30 января

11.30-12.30 Регистрация участников и заселение

Дневное заседание 12.30–14.20

А. Е. Новодворский (Базальт СПО). Открытие. Информация оргкомитета

А. В. Смирнов (Альт Линукс). Свободное ПО и предпочтения для отечественного ПО при госзакупках

С. М. Абрамов (ИПС РАН), А.В. Шкред (Интуит), Н. Н. Непейвода, проф. (УГП). Самое высшее образование: проект edverest

А. А. Рыжов, Л. Н. Чернышов (НИУ МАИ, Финансовый университет). Курс «Компьютерная лингвистика»

Б. А. Новиков (СпбГУ), И. Е. Панченко (Постгрес Профессиональный). Преподавание технологий СУБД на основе PostgreSQL.

14.20–15.40 Перерыв на обед

Вечернее заседание 15.40–18.10

Е. А. Чичкарев (ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»). Опыт разработки и внедрения информационной системы учета научной работы преподавателей в высшем учебном заведении.

Н. В. Потехин ГАУ ДПО Ярославской области «Институт развития образования».

Использование свободной СДО ILIAS в учреждении дополнительного профессионального образования.

Д. А. Костюк (Брестский государственный технический университет). Об эффективности использования метафоры ленточного интерфейса.

И. А. Хахаев (Университет ИТМО), Возможность сравнительной оценки электронных образовательных ресурсов.

И. А. Хахаев (Университет ИТМО), Анвар Мифтиев (Консорциум «Кодекс») Проект по переводу делопроизводства в Консорциуме «Кодекс» на LibreOffice

А. Г. Уймин (Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова). СПО в Среднем профессиональном образовании.

С. А. Амелькин (ЧОУ ВО Институт программных систем «УГП имени А.К.Айламазяна»). Алгоритмическое обеспечение для задачи мониторинга качества обучения.

31 января

Утреннее заседание 10.00–13.10

А. Н. Пустыгин (Челябинский Государственный Университет). Построение эквивалентного представления исходных текстов программ в форме пригодной для выполнения анализов потока данных в потоке управления.

А. Н. Пустыгин (Челябинский Государственный Университет). Построение эквивалентного представления зависимостей классов, полей, методов, функций и их перекрестного использования в исходных текстах программ

Е. Р. Алексеев, проф. (Вятский Государственный университет). Использование свободного программного обеспечения в курсе «Операционные системы».

М. А. Ройтберг (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) Информатика в школе: стандарты, программы, экзамены, учебники, интернет-ресурсы.

Д. В. Хачко Кумир 2.1: современное состояние проекта.

А. Г. Кушниренко (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) Курс «Азы программирования» для будущих

учителей

А. Г. Леонов (МГУ им. Ломоносова, мех.-мат) Поколение «Reset» — «новые дети» на мехмате МГУ

А. Г. Леонов (МГУ им. Ломоносова, мех.-мат) ПиктоМир — 2016

А. Г. Кушниренко (ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН) Алгоритмика для дошкольников и младших школьников

13.10–14.30 Перерыв на обед

Дневное заседание 14.30–16.30

И. Е. Панченко (Постгрес Профессиональный). Как мы создавали портал ВШЭ в 2002-2012 гг

А. Г. Михеев (RunaWFE) Обучение процессному управлению: Работа со слоем данных.

В. Л. Симонов (Российский государственный социальный университет). Универсальное средство для работы с SQL и NoSQL базами данных СПО DBeaver

Е. М. Кондратьев (Институт высоких технологий Московского технологического университета). Элементы численных методов в LibreOffice Calc.

И. В. Захаров. Метаданные языков визуализации, специфицирования, конструирования и документирования (языки ВСКД) на примере UML/SysML.

П. А. Дёмин (Вятский Государственный университет). Свободные библиотеки в вычислительных задачах.

С. В. Карпеш (ЧОУ ВО "УГП им А. К. Айламазяна") Разработка аппаратного обеспечения для системы управления высокопроизводительным вычислительным комплексом с погружным охлаждением.

А. А. Дуванов, Ю. А. Первин (НОУ «Роботландия» УГП им. А.К.Айламазяна). Роботы, алгоритмы и программы в дистанционном курсе раннего обучения информатике «Азбука Роботландии»

А. А. Демидов (ИПС им. А.К.Айламазяна РАН). Введение в алгебраические вычисления: две стадии работы алгоритма