



**ПРОГРАММА XIV Конференции
«Свободное программное обеспечение
в высшей школе»**

25 января 2019 г.	
11.30-14.00	<i>Заселение, обед, регистрация участников.</i>
13.30	<i>Автобус от гостиницы «Переславль».</i>
Дневное заседание 14.00–18.30	
14.00-14.10	А. В. Смирнов , к. ф. н., генеральный директор «Базальт СПО». Открытие. Информация оргкомитета.
14.10-14.40	В. А. Сухомлин , д. т. н., профессор, МГУ имени М. В. Ломоносова. Методические основы создания системы развития цифровых навыков на базе платформы «Альт».
14.40-15.10	Н. Н. Непейвода , д. ф.-м. н., профессор, главный научный сотрудник ИПС РАН. Третье издание «Прикладной логики».
15.10-15.40	А.Г. Кушниренко , к. ф.-м. н., доцент, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН. Основные понятия программирования в полугодовом курсе для дошкольников и первоклассников.
15.40-16.10	Г. В. Курячий , ВМК МГУ, «Базальт СПО». Дистанционное online-преподавание компьютерно-ориентированных дисциплин.
16.10-16.30	<i>Кофе-пауза</i>
16.30-16.50	Е. Р. Алексеев , к. т. н., доцент, КубГУ. Использование свободных программ на кафедре информационных образовательных технологий Кубанского Государственного Университета.
16.50-17.10	М. В. Райко , научный сотрудник ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, А. Г. Кушниренко , к. ф.-м. н., доцент, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН. Для кого и как можно проводить олимпиады по кооперативному программированию.
17.10-17.30	И. А. Хахаев , к. ф.-м. н., доцент, СПбГЭТУ «ЛЭТИ». Возможности совершенствования образовательного дистрибутива «Альт».
17.30-17.50	Т. Н. Губина , к. п. н., доцент, «Базальт СПО». Методическая поддержка педагогов по переходу на российские операционные системы семейства «Альт»: направления работы, достигнутые результаты, планы на будущее.
17.50-18.10	С. А. Голубев . Что следует знать о СМИ студентам технических специальностей, участвующих в свободных проектах.
18.10-18.30	А. В. Федорчук . Linux для гуманитариев.
26 января 2019 г.	
9:30	<i>Автобус от гостиницы.</i>
Утреннее заседание 10.00–13.00	
10.00-10.20	В. Л. Симонов , к. т. н., доцент, с. н. с., ФГБОУ ВО «РГСУ», А. В. Ерпелев , ФГБОУ ВО «РГСУ». Использование свободного ПО в учебном процессе на примере разработки устройств «умного дома» с применением микроконтроллеров Arduino и Iskra JS.
10.20-10.40	М. В. Нидилько , ФГБОУ ВО «РГСУ». Разработка проекта на микроконтроллерной плате.
10.40-11.00	И. В. Воронин , начальник отдела информационных технологий ИПЛИТ РАН. От основ к созданию роботов. Знакомство с робототехникой в школе.

11.00-11.20	Д. А. Костюк , к. т. н., доцент, Брестский государственный технический университет. Построение практикумов по изучению архитектуры и периферийных устройств на основе шины USB.
11.20-11.40	Кофе-пауза
11.40-12.00	Р. А. Симаков , директор департамента развития системных продуктов «РЕД СОФТ», к. т. н., доцент кафедры «Информационные системы» МИ ВлГУ. Использование СУБД Ред База Данных в МИ ВлГУ.
12.00-12.20	И. Е. Панченко , к. ф.-м. н., заместитель генерального директора Postgres Professional. PostgreSQL в высшем образовании.
12.20-12.40	А. Г. Михеев , к. т. н., доцент, НИТУ МИСиС, «Процессные технологии». Проект RunaWFE Free. Реализация транзакций для курса процессного управления предприятием.
12.40-13.00	М. О. Петрова , «Базальт СПО». Чего мы ждём от специалистов, проходящих сертификацию, и как им к этому подготовиться.
13.00	Автобус в гостиницу.
13.00-15.00	Перерыв на обед.
14.40	Автобус от гостиницы.
Вечернее заседание 15.00-18.20	
15.00-15.20	Н. О. Бесшапошников , научный сотрудник ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, А. Г. Кушниренко , к. ф.-м. н, доцент, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН. Применение методов распознавания в практикумах по программированию.
15.20-15.40	А. Г. Леонов , к. ф.-м. н., профессор МПГУ, в. н. с. МГУ, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, Н. О. Бесшапошников , научный сотрудник ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, А. Г. Кушниренко , к. ф.-м. н, доцент, ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН. Проект двуязыковой пиктограммно-текстовой учебной среды программирования ПиктоМир-К.
15.40-16.00	М. В. Быков . diglossa.js — система подготовки и публикации дву-(много-)язычных текстов.
16.00-16.20	А. А. Савченко , «Базальт СПО». Взгляд изнутри на Google Summer of Code.
16.20-16.40	Кофе-пауза
16.40-17.10	С. М. Абрамов , д. ф.-м. н., профессор, директор ИПС РАН, ректор УГП имени А. К. Айламазяна. Проект «Чуткий дом» как еще один пример тесной взаимной зависимости IT-науки, IT-бизнеса и IT-образования.
17.10-17.40	А. С. Кремер , МТУСИ, Председатель Исполнительного комитета АДЭ. Обучение навыкам внедрения отечественных технических средств в национальную ИКТ-инфраструктуру.
17.40-18.00	Р. Г. Ставцев , ведущий инженер по внедрению «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС». Лаборатория электроники Байкал. Программное и аппаратное окружение.
18.00-18.20	С. А. Фомин . OBS — швейцарский нож передачи знаний. Боевые приемы Open Broadcaster Software.
18.40	Автобус в гостиницу.

27 января 2019 г.	
9.30	<i>Автобус от гостиницы.</i>
Утреннее заседание 10.00-14.00	
10.00-10.20	А. Н. Пустыгин , к. т. н., доцент, Челябинский государственный университет. Применение программных инструментов с открытым исходным кодом для анализа исходных текстов программ.
10.20-10.40	Л. Н. Чернышов , к. ф.-м. н, доцент, Финансовый университет при правительстве РФ, В. Н. Лукин , к. ф.-м. н, доцент, Московский авиационный институт. Дистанционное обучение программированию на Google-платформе.
10.40-11.00	В. Л. Симонов , к. т. н., доцент, с. н. с., ФГБОУ ВО «РГСУ» (представляет доклад М. Каторгина). Использование свободного программного обеспечения в студенческом проекте метеостанции на базе платы Arduino MEGA.
11.00-11.20	В. Л. Симонов , к. т. н., доцент, с. н. с., ФГБОУ ВО «РГСУ». Использование свободного программного обеспечения HTML5 Boilerplate, Bootstrap, Initializr для обучения студентов технологиям создания клиентской части web-приложений.
11.20-11.40	В. В. Лаптев , к. т. н., доцент, Астраханский государственный технический университет. Обучающая среда по программированию на базе СПО.
11.40-12.00	<i>Кофе-пауза</i>
12.00-12.20	В. Л. Симонов , к. т. н., доцент, с. н. с., ФГБОУ ВО «РГСУ». Использование свободного программного обеспечения для проектирования устройств диагностирования психофизического состояния человека.
12.20-12.40	М. В. Маркушевич , ГБОУ города Москвы «Школа № 1352». Основные методические подходы к построению методики преподавания информатики в основной школе, разработанной на базе свободного программного обеспечения.
12.40-13.00	А. Ю. Никитин , ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского», Н. Н. Никитина , доцент, ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского». Использование офисных пакетов OpenOffice и Myoffice в учебном процессе в Калужском государственном университете им. К. Э. Циолковского
13.00–13.20	Н. Е. Говорухин . Web хостинг на основе персонального компьютера, создание доменных имен третьего уровня.
13.20–13.40	В. А. Суховерхий , НИУ «МЭИ». Linux как решение проблемы устаревания компьютеров в учебном заведении.
13.40–14.00	А. М. Андрианов , к. т. н., доцент, НИУ МИЭТ. Проектное командное обучение с использованием СПО.
14.30	<i>Автобус в Москву.</i>

И н ф о р м а ц и о н н ы е п а р т н е р ы

