

Объединённая конференция

OSEDUCONF-2022

OSSDEVCONF-2022

СПО:
ОТ ОБУЧЕНИЯ
ДО РАЗРАБОТКИ

19–22 мая 2022
ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ

ПРОГРАММА

Базальт СПО

АНО «Национальный суперкомпьютерный форум»

Институт Программных Систем РАН

АРПП Отечественный софт

РУССОФТ



19–20 мая 2022 г.: СПО в учебном процессе

19 мая, четверг

11.30 – 14.00	Заселение, обед, регистрация участников
13.20	Автобус от гостиницы «Переславль»
Дневное заседание 14.00 – 19.00	
14.00–14.20	<i>Приветственное слово организаторов</i>
14.20–14.40	<i>Шпунт Я.Б., ComNews</i> Наборы офисных приложений, пригодные для повседневного использования в российской образовательной практике.
14.40–15.00	<i>Непейвода Н.Н., ИПС РАН</i> На пути к неписываемым задачам: сравнение математических пакетов
15.00–15.20	<i>Синельников Е.А., Базальт СПО</i> Основные проблемы вовлечения студентов в Open Source
15.20–15.40	<i>Кушниренко А.Г., Леонов А.Г., Машенко К.А., Орловский А.Е., Райко М.В., Шляхов А.В., НИИСИ РАН</i> Опыт интеграции цифровой образовательной среды КуМир в платформу Мирера
15.40–16.00	<i>Петрова М.О., Базальт СПО</i> Диверсификация сертификации: конец уравниловки
16.00–16.20	<i>Лапшина Е.А., Симонов В.Л., ФГБОУ ВО РГСУ</i> Тенденции разработки программного обеспечения с использованием Low-code платформ
16.20–16.40	Кофе-пауза
16.40–17.00	<i>Алексеев Е.Р., Грушевский С.П., КубГУ</i> Опыт использования свободного программного обеспечения при подготовке учителей математики и информатики в Кубанском Государственном Университете
17.00–17.20	<i>Диденко Д.В., ГБПОУ МО «Щёлковский колледж»</i> Использование свободного программного обеспечения в ГБПОУ МО Щёлковский Колледж СП-5
17.20–17.40	<i>Клепалов А.В., МАОУ СОШ №100</i> Организация доменной инфраструктуры в общеобразовательной школе на базе решений «Базальт СПО»
17.40–18.00	<i>Сергеев А.В., Башун В.В., МИЭМ НИУ ВШЭ</i> Система управления проектной работой студентов как драйвер развития цифровой экосистемы университета
18.00–18.20	<i>Старых В.А., НИУ ВШЭ</i> Внедрение свободного ПО на примере пакета «Альт» в инфраструктуру инженерных образовательных программ университета МИЭМ НИУ ВШЭ

19–20 мая 2022 г.: СПО в учебном процессе

19 мая, четверг

18.20–18.40	<i>Маркушевич М.В., Краснов А.Н., ГБОУ «Школа № 1352»</i> Несостоятельность принципа инвариантности методики обучения информатике в основной школе относительно программного и аппаратного обеспечения
18.40–19.00	<i>Минченков В.О., Сергеев А.В., Башун В.В., МИЭМ НИУ ВШЭ</i> Масштабируемая система видеоконференций для корпоративного использования
19.30	Автобус в гостиницу

20 мая, пятница

9.30	Автобус от гостиницы
Утреннее заседание 10.00 – 13.00	
10.00–10.20	<i>Алексеев Е.Р., Дога К.В., Номоконова Ю.Н., КубГУ</i> Учебное пособие «Первое знакомство с ОС Linux»
10.20–10.40	<i>Алексеев Е.Р., Мандрыкина Д.С., КубГУ</i> Использование свободных компиляторов при изучении технологий параллельного программирования
10.40–11.00	<i>Алексеев Е.Р., Гончаров С.В., КубГУ</i> Свободные библиотеки интервальных вычислений при подготовке бакалавров и магистров направления «Математика и компьютерные науки» в Кубанском государственном университете
11.00–11.20	<i>Волканов Д.Ю., Курячий Г.В., ВМК МГУ</i> Цепочка кафедральных курсов, использующих свободное ПО
11.20–11.40	Кофе-пауза
11.40–12.00	<i>Ковалёва Н.А., МПГУ</i> Использование свободного программного обеспечения в программе технической направленности организации дополнительного образования
12.00–12.20	<i>Ковалёв Е.Е., МПГУ</i> Модель взаимодействия магистерской программы педагогического направления МПГУ и разработчика программного обеспечения «Базальт СПО»
12.20–12.40	<i>Панюкова А.А., ГАПОУ КПП№11, ООО «ШЭРИКС»</i> Применение СПО в серии дисциплин основного, общего гуманитарного и социально-экономического цикла для IT-специалистов
12.40–13.00	<i>Чашкин Л.Б., Батонова О.Ю., Падалица К.А. и др., НИУ ВШЭ</i> Оценка возможностей использования отечественной операционной системы «Альт» в развитии геоинформационных систем и технологий
13.00–15.00	Перерыв на обед
13.00	Автобус в гостиницу

19–20 мая 2022 г.: СПО в учебном процессе

20 мая, пятница

14.40	Автобус от гостиницы
Вечернее заседание 15.00 – 19.20	
15.00–15.20	<i>Непейвода А.Н., ИПС РАН</i> Эксперимент по созданию quick-and-dirty пруверов для оценки завершаемости в рамках рубежного контроля
15.20–15.40	<i>Панченко И.Е., Postgres Professional</i> Новое в учебных проектах Postgres Pro
15.40–16.00	<i>Киселёв Д. А., Симонов В.Л., МАИ</i> Использование свободного программного обеспечения для моделирования стенда динамических испытаний элементов конструкций летательных аппаратов
16.00–16.20	<i>Лапшина Е.А., Каторгин М.К., Симонов В.Л. и др., ФГБОУ ВО РГСУ</i> Использование свободного программного обеспечения при разработке устройств для развития мозговой и физической деятельности
16.20–16.40	<i>Маркина А.А., БрГТУ</i> Применение свободного ПО и интерактивных элементов при изучении эргономики человеко-машинного взаимодействия
16.40–17.00	<i>Воронин И.В., ИПЛИТ РАН, Дарсавелидзе А., ГБОУ Школа №924</i> Развёртывание нейросети на базе ОС «Альт» для обнаружения онкологических заболеваний
17.00–17.20	Кофе-пауза
17.20–17.40	<i>Зыкин И.Н., ИАТЭ НИЯУ «МИФИ»</i> Разработка элемента «бизнес-правило» для свободной системы RunaWFE Free в качестве производственной практики и ВКР
17.40–18.00	<i>Кулагин В.П., Корепанов В.Д., МИРЭА</i> Разработка интерпретатора с шифрованием для C-подобного языка
18.00–18.20	<i>Баканов В.М., МИРЭА, НИУ ВШЭ</i> Параллелизм в алгоритмах — выявление и рациональное использование
18.20–18.40	<i>Яковлев В.В., МФТИ</i> Ещё одна тестирующая система
18.40–19.00	<i>Андреев А.Н., Яковлев В.В., МФТИ</i> Курс по разработке операционной системы на базе Helios
19.00–19.20	<i>Ивченко О.Н., Пономарёв И.Н., МФТИ</i> Опыт контрибьютинга в свободное ПО как практической работы студентов в процессе обучения разработке
19.30	Автобус в Москву
19.30	Автобус в гостиницу

21–22 мая 2022 г.: Разработка свободного ПО

21 мая, суббота

9.30 – 10.00	Автобус от гостиницы, регистрация участников
Утреннее заседание 10.00 – 13.00	
10.00–10.20	Федорчук А.В. Linux для пращуров и внуков
10.20–10.40	Якушин А.А. Протестантская этика Макса Вебера и дух свободного программного обеспечения
10.40–11.00	Панюкова А.А., Арлинский П.Д., Петров Д., ООО «ШЭРИКС», ГАПОУ КГП№11 Студенческий проект: программные продукты на основе платформы ShariX
11.00–11.20	Шмырёв Н.В., АЦ Технологии Перспективы развития открытых проектов в области машинного обучения
11.20–11.40	Кофе-пауза
11.40–12.00	Маракасов Д.А. Repology: мониторинг пакетных репозиторийев
12.00–12.20	Бондарев А.В., Ембокс Интернет вещей на базе СПО
12.20–12.40	Шаниязов Р.Р., МИЭМ НИУ ВШЭ Эффективное взаимодействие: протокол grpc и язык protobuf
12.40–13.00	Максимов А.Н., Александров А.А., Денисов Е.А., ЦПР РТСофт Проблемы безопасности при использовании опенсорс-компонентов в продуктовой разработке. Автоматизация трекинга, зеркалирования и ревью
13.00–15.00	Перерыв на обед
13.00	Автобус в гостиницу
14.40	Автобус от гостиницы
Вечернее заседание 15.00 – 18.20	
15.00–15.20	Савченко А.А., Базальт СПО Смартфон на СПО
15.20–15.40	Чувилин К.В., Открытая мобильная платформа Проекты с открытым исходным кодом, как основа передачи компетенций разработчикам приложений для ОС Аврора
15.40–16.00	Федченко А.В., Чувилин К.В., Открытая мобильная платформа Использование PDFium совместно с Qt Quick для отображения PDF-документов в ОС Аврора
16.00–16.20	Епифанов А.В., Солдатенков Д.А., Тау Технологии Разработка приложений для мобильных и настольных платформ с помощью единого инструмента
16.20–16.40	Кофе-пауза

21–22 мая 2022 г.: Разработка свободного ПО

21 мая, суббота

16.40–17.00	<i>Кулагин В.П., Муравьев Н.Д., МИРЭА</i> Использование свободного ПО для разработки средств моделирования сетевых моделей сложных систем
17.00–17.20	<i>Костарев А.Ф., Базальт СПО</i> ALT Container OS (AltCOS)
17.20–17.40	<i>Курячий Г.В., Загайнов Д.К., ВМК МГУ</i> Проблема python3-зависимостей в пакетах Sisyphus
17.40–18.00	<i>Игнатов Е.П., Базальт СПО</i> Коммуникация сборочницы со сторонними сервисами через брокер сообщений RabbitMQ
18.00–18.20	<i>Липатов В.А., Этерсофт, Базальт СПО</i> Управление сторонними пакетами с помощью ERM
19.00	Автобус в гостиницу

22 мая, воскресенье

9.30	Автобус от гостиницы
Утреннее заседание 10.00 – 13.00	
10.00–10.20	<i>Шестеперов Е.К., Базальт СПО</i> Автоматизация процессов в рамках тестирования сборочных заданий для стабильных репозиториев ОС «Альт»
10.20–10.40	<i>Черноног М.А., Базальт СПО</i> Автоматическое тестирование дистрибутивов ОС «Альт» с использованием OpenQA
10.40–11.00	<i>Ставцев Р.Г., Базальт СПО</i> Проблемы совместимости при построении аппаратных платформ на примере SoC Baikal-M
11.00–11.20	<i>Ставцев Р.Г., Базальт СПО</i> Перенос ROS с Ubuntu на решения «Базальт СПО»
11.20–11.40	Кофе-пауза
11.40–12.00	<i>Синельников Е.А., Базальт СПО</i> Сценарии миграции доменных инфраструктур
12.00–12.20	<i>Синельников В.А., Базальт СПО</i> Текущий статус и перспектива развития «Групповых политик» в ОС «Альт»
12.20–12.40	<i>Савин И.В., Базальт СПО</i> Группы в группах
12.40–13.00	<i>Благовещенская В.Н., Базальт СПО</i> Тестирование инструментов управления групповыми политиками Active Directory и инструментов администрирования, совместимых с Microsoft Active Directory в ОС «Альт» в рамках гранта РФРИТ
15.30	Автобус в Москву

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ

НАУКА И ЖИЗНЬ

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ
**Н^Р Научная
Россия**

учительская
педагогическое издание ГАЗЕТА

D:RUSSIA.RU

**ОТКРЫТЫЕ
СИСТЕМЫ**
Open Systems Publications

computerworld

БИТ

**Системный
администратор**

ВЫБИРАЮ·IT

it·world
МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

i·Manager
АДМИНИСТРАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ICTONLINE
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ICT2GO

MSKIT.ru

ITSZ.ru

NNIT.ru

CMS magazine
ВСЕ О DIGITAL

GlobalCIO · DIGITAL
experts

Рейтинг Рунета

NBJ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ БИЗНЕС-ЖУРНАЛ

TechnoFRESH
ЯРКАЯ СТОРОНА ЦИФРОВОГО МИРА

RSpectr.com

COMNEWS