

OSEDUCONF-2023



XVIII КОНФЕРЕНЦИЯ

Свободное программное обеспечение в высшей школе

27–29 января 2023, Переславль-Залесский

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Базальт СПО
АНО «Национальный суперкомпьютерный форум»
Институт Программных Систем РАН



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Свободное программное обеспечение в высшей школе, 27–29 января 2023 года

27 января, пятница

11.30 – 14.00	Заселение, обед, регистрация участников
13.20	Автобус от гостиницы «Переславль»
ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 14.00 – 19.00	
14.00–14.20	Приветственное слово организаторов
14.20–14.50	А. А. Якушин Свободные лицензии в эпоху автаркий. Нужна ли нам российская GPL?
14.50–15.20	Н. Н. Непейвода Низкоэкспертные задачи и ещё несколько замечаний об обучении
15.20–15.40	А. С. Казанцев Педагогические ВУЗы и СПО: проблемы подготовки будущих учителей к применению свободного и открытого ПО в школах
15.40–16.00	И. А. Хахаев Фестиваль установки российских операционных систем
16.00–16.20	С. А. Трусов и др. Инфраструктура разработки отечественного программного обеспечения
16.20–16.40	Кофе-пауза
16.40–17.10	М. С. Пожидаев и др. Опыт инклюзивного преподавания: разработка, распространение и чтение учебных материалов
17.10–17.30	Д. В. Исакевич Рефал: опыт формализации в преподавании информатики
17.30–17.50	А. А. Смирновский Опыт использования СПО OpenFOAM для обучения основам вычислительной гидродинамики в СПбПУ
17.50–18.10	Ю. В. Шевчук и др. Малые компьютерные системы со свойствами масштабируемости и высокой доступности
18.10–18.30	А. Г. Уймин Опыт развёртывания специализированных лабораторий СПО и ВО на базе отечественного ПО. Проблемы масштабирования решения
18.30–18.50	А. А. Савченко Подготовка дистрибутивостроителей
19.30	Автобус в гостиницу «Переславль»

Свободное программное обеспечение в высшей школе, 27-29 января 2023 года

28 января, суббота

9.30	Автобус от гостиницы «Переславль»
ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 10.00 – 13.00	
10.00–10.20	В. Л. Симонов и др. Разработка учебных проектов моделей подвижных автоматических систем наземного и воздушного размещения с использованием СПО
10.20–10.40	В. Л. Симонов и др. Использование СПО в разработке учебных моделей систем определения местоположения объектов различных типов
10.40–11.00	И. В. Воронин и др. Классификация опухолевых клеток с использованием моделей машинного обучения в среде Альт Линукс
11.00–11.20	Л. Б. Чашкин и др. Использование инструментов и модулей open-source на базе ОС Альт в организации гео-мониторинга
11.20–11.40	Кофе-пауза
11.40–12.00	Г. В. Курячий, В. В. Балашов Как мы добывали огонь. Организация аудиторного практикума по курсу «ЯП Python» на останках дистанционного обучения
12.00–12.20	С. А. Фомин Современные «интерактивные среды» и «живые лаборатории» — эффективное дистанционное образование по алгоритмам и математическим дисциплинам
12.20–12.40	В. П. Кулагин, Р. Ф. Халабия, И. В. Степанова Использование среды виртуализации в подготовке системных программистов
12.40–13.00	П. Б. Жданович и др. Распределённое образовательное IaaS-облако для изучения информационных технологий
13.00	Автобус в гостиницу «Переславль»
13.00–15.00	Перерыв на обед

Свободное программное обеспечение в высшей школе, 27-29 января 2023 года

28 января, суббота

14.40	Автобус от гостиницы «Переславль»
ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 15.00 – 19.00	
15.00–15.20	А. А. Шульган Использование свободного программного обеспечения для ЭЭГ-мониторинга психического состояния пользователя в исследовании UX/UI
15.20–15.40	В. А. Зенкин Применение языка разметки Markdown для написания отчётов о НИР и других сложноструктурированных документов с регламентированными требованиями к оформлению
15.40–16.00	С. В. Карпеш Организация записи и вещания научно-технических конференций и роль открытого ПО в данном процессе
16.00–16.20	А. Д. Дельман Интерактивный конвертер Chipollino для наглядного изучения теории автоматов
16.20–16.40	М. В. Маркушевич, А. Н. Краснов О решении проблемы дефицита учебно-методической литературы, посвящённой методике эффективного использования СПО в учебном процессе российской школы
16.40–17.00	Кофе-пауза
17.00–17.20	А. В. Драгунов и др. Развитие региональной информационной образовательной среды, основанной на свободном программном обеспечении
17.20–17.40	Я. Б. Шпунт Особенности российских операционных систем, используемых в ходе проектов по импортозамещению
17.40–18.00	А. И. Федосеев Всероссийский конкурс open source проектов: опыт проведения и перспективы
18.00–19.00	М. О. Петрова, ведущий. Круглый стол: СПО в СПО и высшей школе
19.30	Автобус в гостиницу «Переславль»

Свободное программное обеспечение в высшей школе, 27-29 января 2023 года

29 января, воскресенье

9.30	Автобус от гостиницы «Переславль»
УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 10.00 – 13.00	
10.00–10.27	Е. Е. Ковалёв О необходимости изучения студентами методических аспектов внедрения свободного программного обеспечения и механизмов импортозамещения
10.27–10.54	А. И. Федосеев Ассоциация кружков. Совместные образовательные программы по основам open source разработки Кружкового движения и ОС Аврора
10.54–11.20	К. В. Чувилин Обучение школьников кроссплатформенной разработке на основе Qt и Qt Quick
11.20–11.40	Кофе-пауза
11.40–12.00	В. М. Баканов Практикум по изучению скрытого в алгоритмах параллелизма и его рационального использования в вычислениях
12.00–12.20	В. В. Павловский Взаимодействие высшей и средней школы при внедрении СПО в общеобразовательные учреждения
12.20–12.40	Д. В. Диденко Использование шаблона текстового процессора LibreOffice Writer для подготовки ВКР в колледже
12.40–13.00	И. В. Воронин и др. Настройка домашнего помощника Home Assistant в среде Альт Линукс
14.30	Автобус в Москву

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЁРЫ

учительская
независимое педагогическое издание газета

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



ПЕДСОВЕТ

TADVISER
Государство. Бизнес. Технологии

RB RUSBASE

ixBT
.COM

IT news
channel

COMNEWS

it.world
МИР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

content-review.com

RSpectr.com

ICTONLINE
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОНЛАЙН

ICT2GO

SPBITRU

**Системный
администратор**

БИТ

ВЫБИРАЮ-IT