

Программа конференции

«Встраиваемые Системы Реального Времени 2025»

Место проведения: г. Москва, гостиница "Альфа" (комплекс "Измайлово"), 3 этаж
(Измайловское шоссе, д.71 корп.А, станция метро "Партизанская")

8 октября 2025

	Секция докладов СВД ВС Зал Измайлово	Секция мастер-классов СВД ВС Зал Битца	Партнёрская секция #1 Зал Останкино	Партнёрская секция #2 Зал Крылатское
09:00-10:30	Регистрация участников, работа выставки, кофе-брейк			
10:30-10:35	Приветственное слово	Приветственное слово	Приветственное слово	Приветственное слово
10:35-11:00	Стратегические цели и роль СВД ВС в обеспечении технологического суверенитета Сергей Зыль	Основные принципы построения встраиваемых конфигураций ЗОСРВ «Нейтрино» Николай Хазан	<i>АО НПЦ «ЭЛВИС»</i> ОС для процессоров компании ЭЛВИС Екатерина Тиунова	<i>АО «Лаборатория Касперского»</i> Применение шаблона проектирования ПО Policy Enforcement Point в операционных системах Андрей Щурихин
11:00-11:25	Базовые программные продукты СВД ВС Андрей Сеньков	Инструменты специальной настройки сети в ЗОСРВ "Нейтрино": маршрутизация и IPSec Александр Шукин и Эдуард Чуриков	<i>АО «МЦСТ»</i> Создание решений на платформе Эльбрус и ОС Нейтрино Константин Трушкин	<i>АО «ЭлеСи»</i> Технологический суверенитет в ПТК АСУТП на базе доверенных решений ГК «ЭлеСи» Александр Рачинский
11:25-11:50	ЗОСРВ «Нейтрино»-ключевые особенности новой версии Андрей Докучаев	Архитектура и разработка приложений для оконной подсистемы Screen Сергей Кокшаров	<i>НИЦ "Курчатовский институт" - НИИСИ</i> Актуальная линейка процессоров и ПЛК компании НИЦ "Курчатовский институт" - НИИСИ Михаил Голяков	<i>АО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ»</i> Программируемый логический контроллер «АБАК ПЛК» с ЗОСРВ «Нейтрино» - расширяем горизонты применения Юрий Абросимов
11:50-12:15	РБПО как фундамент жизненного цикла ЗОСРВ «Нейтрино» Евгений Дужак	Методы удалённого доступа к графическому окружению в отладочных целях по протоколу VNC Максим Васильев	<i>ООО «ХайТэк»</i> Применение российских ускорителей LinQ для задач машинного зрения в промышленных системах Владислав Николаев	<i>ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</i> Применение ОСРВ «Нейтрино» в ПЛК-Эльбрус Антон Глухов
12:15-12:40	Механизмы отказоустойчивости ЗОСРВ «Нейтрино» Александр Кузнецов	Практические аспекты установки и обновления пакетов комплекта разработчика для ЗОСРВ «Нейтрино» Евгений Палкин	<i>ООО «ИНДИГО МИКРОСИСТЕМС»</i> Модульные решения и одноплатные компьютеры Inmys <i>Артем Слепов</i>	<i>ООО «МПС софт»</i> Опыт интеграции MasterSCADA 4D в ЗОСРВ «Нейтрино» Александр Красильников
12:40-14:00	Работа выставки, кофе-брейк			

	Секция докладов СВД ВС Зал Измайлово	Секция мастер-классов СВД ВС Зал Битца	Партнёрская секция #1 Зал Останкино	Партнёрская секция #2 Зал Крылатское
14:00- 14:25	ЗОСРВ «Нейтрино» в контроллерах промышленной автоматизации Владимир Махилёв	Применение инструмента TraceKey для исследования взаимодействия программных модулей в ЗОСРВ «Нейтрино» Дмитрий Усов	АО «НПФ «ДОЛОМАНТ» Встраиваемая электроника Fastwel – импортнезависимость и технологическое лидерство Сергей Качурин	ООО «Промавтоматика Софт» Среда разработки Полигон для программирования ПЛК под управлением Нейтрино Светлана Ларионова
14:25- 14:50	Платформа «Синаптика»: искусственный интеллект для встраиваемых систем реального времени Николай Бабич	Особенности тестирования и сбора кодового покрытия в среде ЗОСРВ «Нейтрино» Анастасия Маштакова	АО «НПК «Атроник» Процессорные модули Атроник для систем реального времени Алексей Медведев	ООО «Лаборатория Безопасных Систем» АРМА ПЛК. Интегрированная среда разработки моделей и алгоритмов Михаил Судьбин
14:50- 15:15	Лицензирование и сопровождение продуктов СВД ВС Владимир Кузнецов	Использование инструментов композиционного анализа для контроля комплектности продуктов Александр Зворыгин	ООО «Новые платформы» Производство реестровых сетевых платформ в условиях санкционного давления Александр Демидов	ООО «ПВС» SAST в РБПО. Что требует ГОСТ Р 71207-2024? Валерий Филатов
15:15- 15:40	Образовательные программы учебного центра СВД ВС Глеб Крылов	Практические возможности платформы Синаптика в задачах распознавания образов Альберт Штурнев	ООО «Марафон» Современные тенденции в сфере CAN технологий Александр Чепурнов	АО НПП «РЕЛЭКС» Обработка данных вчера, сегодня, завтра в операционных системах реального времени Андрей Коротченко
15:50- 18.00	Фуршет			

09 октября

Межотраслевой форум «Функциональная безопасность»

09:00 - 10:00	Регистрация участников, работа выставки, кофе-брейк
	Пленарная сессия Зал Измайлово
10:00 - 10:25	Создание межотраслевой ассоциации функциональной безопасности: цели, задачи, направления деятельности Александр Вервейко ООО Сертификационный центр «Эндьюренс»
10:25 - 10:50	Организационная культура как фундамент функциональной безопасности Сергей Зыль ООО «СВД ВС»
10:50 - 11:15	Развитие национальной системы оценки соответствия «Функциональная безопасность» Евгений Зубрев ООО Сертификационный центр «Эндьюренс»
11:15 - 11:40	Стандартизация в области функциональной безопасности в России и в мире Олег Якимов, Александр Колчин ТК 058 «Функциональная безопасность»
11:40 - 12:45	Работа выставки, кофе-брейк

	Секция ФБ аппаратных средств и программного обеспечения Зал Измайлово	Секция ФБ технологических процессов Зал Крылатское	Секция ФБ на транспорте Зал Останкино
12:45 - 13:05	ООО СЦ «Эндьюренс» Проблемы выбора инструментальных средств для поддержки жизненного цикла разработки ПО Евгений Зубрев	ООО СЦ «Эндьюренс» Опыт применения HAZOP для назначения SIL Роман Понафидин	Испытательный центр железнодорожной автоматики и телемеханики ПГУПС Методы обеспечения функциональной безопасности систем железнодорожной автоматики Олег Наседкин
13:05 - 13:25	ООО «СВД ВС» Использование ЗОСРВ «Нейтрино» при разработке ПО, связанного с функциональной безопасностью Александр Кузнецов	ООО «ЛУКОЙЛ-Технологии» Анализ требований ИБ и ФБ при выборе ДПАК Алексей Лабыкин	АО «КАМА» Функциональная безопасность в автомобильной промышленности или практика применение стандарта ISO 26262 Докладчик уточняется
13:25 - 13:45	АО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ» Диагностика опасных отказов в программируемом логическом контроллере «АБАК ПЛК» для систем ПАЗ. Текущие решения и перспективы развития Юрий Абросимов	ООО «Инженерия ПРО» Практика разработки отечественного оборудования для взрывоопасных производств с соблюдением требований функциональной безопасности Евгений Перьков	ПАО «КАМАЗ» Функциональная безопасность в автомобильной промышленности или практика применение стандарта ISO 26262 Докладчик уточняется
13:45 - 14:05	ООО «СВД ВС» Увеличение кодового покрытия ПО систем ПАЗ с помощью «Киннор Динамика» Евгений Дужак	АО «МХК «ЕвроХим» Тема уточняется Николай Разаев	ООО «Сберавтотех Инжиниринг» Функциональная безопасность в автомобильной промышленности или практика применение стандарта ISO 26262 Докладчик уточняется
14:05 - 14:25	АО "Лаборатория Касперского" Центр НТИ МЭИ Лидер Центра экспертизы в практической кибербезопасности Способы оценки влияния компьютерных атак на функциональную надежность цифровых систем управления оборудованием Владимир Карантаев	ООО «ЗапСибНефтехим» Формирование культуры функциональной безопасности в ГК СИБУР Евгений Козаченко	ФГУП НАМИ Безопасность транспортных средств путём практического внедрения ISO 26262 Петр Рогов
14:25 - 14:45	ООО «ПВС» MISRA — альтернативный взгляд на разработку безопасного ПО Андрей Карпов	АНО «ИНТИ» Обеспечение функциональной безопасности на производстве: Практическое применение стандартов ИНТИ S.90.15 и SQS.6 Алексей Анищенко	ООО «ЭВОКАРГО» Интеграция ISO 26262 в разработку низкоскоростных высокоавтоматизированных транспортных средств Докладчик уточняется
14:45 - 15:05	ООО «Фанк Сэйфети» Оценка интенсивности остаточных ошибок в коммуникационных протоколах функциональной безопасности Елена Рогова, Александр Рогов	АО «Нефтеавтоматика» Тема уточняется Анатолий Чернов	АО «НИИАС» Функциональная безопасность систем управления на железнодорожном транспорте на основе технического зрения Павел Попов
15:05 - 15:25	ООО «НИЦ ФБ» Сертификация персонала в области функциональной безопасности в России Светлана Ходаковская	ООО «Автоматика-сервис», ПАО «Газпром нефть» Сетевая группа «Функциональная безопасность. СПАЗ»: лучшие практики, развитие компетенций внутри организации Павел Кирюшин	ООО «Экварта Групп» Особенности проведения анализа опасностей и оценки рисков в автомобильной отрасли Леонид Долгов
15:30 - 17:30	Фуршет		