

Конференция «Встраиваемые системы реального времени» - Москва, 16.10.2024

Место проведения:

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

	Доклады СВД ВС Зал 1	Доклады партнеров Зал 8	Мастер-классы СВД ВС Зал 9	Секция «Функциональная безопасность» Зал 7
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	Обзор программных продуктов СВД ВС Андрей Сеньков	<i>АО МЦСТ</i> Российская платформа Эльбрус, её возможности и экосистема решений Константин Трушкин	Принципы работы с пакетами поддержки плат: сборка, разворачивание и статический анализ с использованием PVS Studio Николай Хазан	<i>ФГБУ "Институт стандартизации", ТК 058 «Функциональная безопасность»</i> Стандартизация в области функциональной безопасности в Российской Федерации Олег Якимов, Александр Колчин
11:00-11:25	ЗОСРВ «Нейтрино»: сегодня и завтра Андрей Докучаев	<i>ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН</i> Программно-аппаратные комплексы КОМДИВ Михаил Голяков	Профилирование загружаемых образов ЗОСРВ «Нейтрино» Николай Дегтярь	<i>Испытательный центр железнодорожной автоматики и телемеханики ПГУПС</i> Безопасность систем железнодорожной автоматики Олег Наседкин
11:25-11:50	Инструментальные средства для ЗОСРВ «Нейтрино»: текущее состояние и планы развития Игорь Рондарев	<i>ЗАО НПФ Доломант</i> Перспективная продукция Fastwel для ответственных встраиваемых систем под управлением ОС Нейтрино Константин Кругляк	Характеристики реального времени: особенности реакции на прерывания в обработчиках, пользовательских потоках и в особом привилегированном потоке Владимир Махилёв	<i>Государственный научный центр Российской Федерации ФГУП "НАМИ"</i> Выполнение положений ISO 26262 и интеграция в процессы разработки электрических и электронных систем ФГУП НАМИ Петр Рогов
11:50-12:15	Пакеты поддержки аппаратных платформ для ЗОСРВ «Нейтрино» Данила Петров	<i>ООО «ИНДИГО МИКРОСИСТЕМС»</i> Модульные решения и одноплатные компьютеры Inpmys Виктор Согрин, Иван Комлик	Методы автоматизации тестирования ПО Анастасия Маштакова	<i>АНО «Агентство исследований промышленных рисков» Группы Компаний «Промышленная безопасность»</i> Нормативные требования промышленной безопасности и опыт проведения SIL анализа систем ПАЗ на нефтегазовых опасных производственных объектах Илья Жуков
12:15-13:30	Работа выставки, кофе-брейк			

	Доклады СВД ВС Зал 1	Доклады партнеров Зал 8	Мастер-классы СВД ВС Зал 9	Секция «Функциональная безопасность» Зал 7
13:30- 13:55	Безопасная разработка: требования и реализация Евгений Дужак	<i>ООО «МПС Софт»</i> Экосистема программных продуктов «МПС Софт» для проектирования, конфигурирования и диспетчеризации. Значимые референсы в АСУ ТП и АСУЗ Станислав Кордупель	Практические вопросы использования различных сборочных систем в комплекте разработчика Алексей Васюнин	<i>ПАО «Газпром нефть»</i> Функциональная безопасность систем ПАЗ: от требований стандартов к практической реализации Павел Кирюшин
13:55- 14:20	Интеллектуальная платформа «Синаптика» Николай Бабиц	<i>ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»</i> САПР «ELPLC-LOGIC» - российский инструментальный комплекс для разработки управляющих программ ПЛК Антон Глухов	Разработка модулей подсистемы управления общими блоками микропроцессора (Platform Control) Данила Петров	<i>ООО Сертификационный центр «Эндьюренс»</i> Особенности сертификации оборудования на соответствие требованиям функциональной безопасности Евгений Зубрев
14:20- 14:45	Лицензирование и сопровождение продуктов СВД ВС Владимир Кузнецов	<i>АО НИИ ЦПС</i> Особенности реализации средства централизованного управления КСЗ для ЗОСРВ «Нейтрино» Дмитрий Шаронов	Новый инструмент для визуального анализа системных трасс: возможности и примеры использования Дмитрий Усов	<i>ООО «ПВС»</i> ГОСТ Р 71207–2024. Безопасная разработки и статический анализ Глеб Асламов
14:45- 15:10	Образовательные программы учебного центра СВД ВС Глеб Крылов	<i>ПФ АО «НТЦ «Атлас»</i> Исследование возможности реализации программного средства доверенной загрузки операционных систем семейства КПДА в специализированных изделиях Артем Карпов	Применение интеллектуальной платформы «Синаптика» для мониторинга аномальной активности во встраиваемых системах Константин Жвакин	<i>ООО «Система Эксперт»</i> Сравнительный анализ стандартов функциональной безопасности различных сфер деятельности: промышленные процессы, дорожные транспортные средства, железнодорожный транспорт, машины и механизмы Дмитрий Блохин
15:10- 16.00	Работа выставки			