

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Время	МЕРОПРИЯТИЯ
11:00 – 11:30	Регистрация слушателей
11:30 – 12:00	Комплексные технологические решения и услуги компании SWD Software Ltd Краткий обзор технологических решений компании SWD Software Ltd для различных сегментов рынка промышленной автоматизации. Задачи, решаемые службой технической поддержки, отделом разработки и учебным центром. Некоммерческие образовательные проекты. <i>Андрей Николаев, Директор по развитию, SWD Software Ltd.</i>
12:00 – 13:00	ОСПВ QNX и комплект разработчика QNX Momentics Доклад посвящен обзору ОСПВ QNX и комплекту разработчика QNX Momentics. Рассматриваются отличительные черты QNX по сравнению с другими ОС, ее технологические новинки, а также технико-экономическое обоснование использования ОСПВ QNX. <i>Александр Трофимов, Менеджер по продажам отраслевых решений, SWD Software Ltd.</i>
13:00 – 13:30	RealFlex: SCADA системы повышенной надежности История компании RelaFlex, история развития продукта, крупные внедрения и клиенты. Рассматривается структура RealFlex 6, программные модули и компоненты системы, программные и аппаратные решения защиты протоколов обмена информации на всех уровнях SCADA системы. <i>Андрей Николаев, Директор по развитию, SWD Software Ltd.</i>
13:30 – 14:00	Перерыв
14:00 – 14:30	Визуальная разработка программного обеспечения реального времени на основе UML и Rhapsody В докладе обсуждаются основные принципы и этапы модельно-управляемого проектирования и разработки отказоустойчивого программного обеспечения систем реального времени и встроенных систем. Рассматривается инструментарий поддержки цикла разработки критичных систем и поход к его интеграции с операционными системами. <i>Андрей Николаев, Директор по развитию, SWD Software Ltd.</i>
14:30 – 15:00	Отраслевые решения: промышленная автоматизация. Примеры внедрений. В докладе рассматривается ОСПВ QNX в качестве платформы для решения задач и промышленной автоматизации. Приведены возможные решения типовых отраслевых задач на QNX и дополнительных продуктах из продуктового портфеля SWD Software. Рассматриваются некоторые внедрения QNX российскими заказчиками. <i>Александр Трофимов, Менеджер по продажам отраслевых решений, SWD Software Ltd.</i>
15:00 – 15:30	Информационная безопасность и технологическая независимость на базе сертифицированной ОСПВ QNX Доклад посвящен изделию КПА.00002-01 – защищенной операционной системе реального времени, построенной на основе QNX4. Рассказывается об особенностях внедрения защищенных систем и перспективах сертифицированного программного обеспечения QNX. <i>Александр Трофимов, Менеджер по продажам отраслевых решений, SWD Software Ltd.</i>
15:30 – 16:00	Преимущества и особенности применения ОСПВ QNX при создании систем управления движением поездов. В докладе рассматривается архитектура и реализация программной платформы с использованием динамически запускаемых компонентов, позволяющая проводить обновление компонентов системы без остановки и перезапуска функционирующего комплекса. Приводятся особенности реализации драйвера CAN. <i>Сергей Криволапов, старший научный сотрудник, НИЛ СДКУ, РГУПС.</i>
16:00 – 16:30	Ответы на вопросы

Участие в семинаре является **бесплатным** при условии предварительной регистрации на сайте компании SWD Software – www.swd.ru

Если Вы по каким-либо причинам не смогли заполнить заявку на сайте, Вы можете сделать это по телефонам (812) 373-0260 и (812) 702-08-33 или по электронной почте marketing@swd.ru

Мы будем рады видеть Вас и специалистов Вашей компании на нашем семинаре!
Откройте Мир Надежных Решений вместе с компанией SWD Software!