

## Программа семинара

### «Передовые технологии и новые подходы к созданию современных комплексных систем автоматизации»

№	Время	Тема	Докладчик
	09:30 – 10:00	Регистрация участников / утренний кофе	
1.	<b>Часть 1</b>	<b>Введение</b>	
1.1	10:00 – 10:30	Вступительное слово: «Центр АПС» – центр компетенции и развития по SCADA- и MES-системам в России. Обзор профильной продукции «Центра АПС». Целевые рынки и выбор базовых продуктов для решений в различных отраслях	Лавров Ю.А.
1.2.	10:30 – 11:40	CitectSCADA 2018: платформа для построения различных систем – от классических SCADA/HMI до систем с масштабируемой клиент-серверной архитектурой. Коммуникационные возможности, архитектура системы, резервирование узлов, веб-доступ (Citect Anywhere) и многое другое. Демонстрация. Примеры применения в АСДУ инженерными системами зданий и в АСУТП на промышленных предприятиях	Ганявин В.А.
	11:40 – 12:00	Кофе-брейк	
2.	<b>Часть 2</b>	<b>Программные решения для SCADA задач</b>	
2.1.	12:00 – 12:20	GISize!: первый инфраструктурный фреймворк для Wonderware на примере решения SmartCity	Валеев Р.Р.
2.2.	12:20 – 12:40	Alarm Adviser - решение для анализа аварийных и предупредительных сигналов	Лавров Ю.А.
2.3.	12:40 – 13:10	DreamReport - лучшее решение для построения отчетов	Колтунцев А.В.
2.4.	13:10 – 13:30	Обзор программных решений для коммуникации с контроллерами автоматизации, устройствами ввода/вывода и полевыми устройствами от мирового лидера Kerware	Лавров Ю.А.
	13:30 – 14:30	Обед	
3.	<b>Часть 3</b>	<b>Комплексные защищенные системы управления производством</b>	
3.1.	14:30 – 15:30	Ситуационно-аналитический центр как инструмент управления аварийными/ внештатными ситуациями, управления оперативной деятельностью с помощью КРІ высокого уровня, управления эффективностью на предприятии	Ханыгин А.Н.
3.2.	15:30 – 16:30	Защищенный комплект программ «Плато-РТ» – варианты обеспечения кибербезопасности в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами (видеоподключение) производственными и технологическими процессами».(видео подключение)	Ханыгин А.Н.