

ООО «Центр АПС» группы компаний «РТСофт» проводит семинар: «**Практические вопросы внедрения систем эффективного управления производством, управления техническим обслуживанием производственных фондов. Инструментальные средства для создания этих систем**».

**Уфа, 10 апреля 2019 г.**

На семинаре вы ознакомитесь с современными и передовыми инновационными технологиями автоматизации процессов управления производством, стратегиями обслуживания производственных фондов и инструментальными средствами для их автоматизации. Узнаете о решениях для повышения эффективности производства и надежности оборудования, оптимизации затрат в процессах технической эксплуатации и ремонта производственных фондов, а также повышения эффективности труда ремонтного и эксплуатационного персонала.

Семинар ведут специалисты «Центра АПС» с более чем 20-летним опытом работы.

**В программе:**

№	Время	Тема
	09:30 – 10:00	Регистрация участников/утренний кофе
<b>1</b>	<b>Часть 1</b>	<b>Введение</b>
1.1	10:00 – 10:10	Вступительное слово. «Центр АПС» – центр компетенции и развития по SCADA- и MES-системам в России. Обзор профильной продукции «Центра АПС»
1.2	10:10 – 10:40	Презентация сервисных услуг «Центра АПС»: «Аналитика и продвинутая обработка данных» (на примере 4 уровней аналитики по Gartner)
1.3	10:40 – 11:00	Управление технологическими режимами объектов тепловой генерации, рыночными и производственными стратегиями ТЭС, ТЭЦ
<b>2</b>	<b>Часть 2</b>	<b>Управление технической эксплуатацией производственных фондов</b>
2.1	11:00 – 12:00	ЕАМ-системы – инструмент управления процессом технической эксплуатации производственных фондов
	12:00 – 12:20	Кофе-брейк
2.2	12:20 – 13:00	Avantis PRiSM – система мониторинга и анализа состояния высокотехнологичного оборудования в режиме реального времени
2.3	13:00 – 13:40	Прогнозная аналитика и анализ данных с Citect SCADA (на примере выявления аномалий в работе измерительных приборов и интеграции данных в SCADA-систему)
	13:40 – 14:30	Обед
<b>3</b>	<b>Часть 3</b>	<b>Ситуационно-аналитическое управление предприятием с использованием технологий обработки больших данных</b>
3.1	14:30 – 15:15	Подходы к построению ситуационно-аналитического центра (САЦ) предприятий нефтехимии
3.2	15:15 – 15:30	Основные компоненты САЦ на примере реализации в ООО «КИРИШИНЕФТЕОРГСИНТЕЗ» (ПАО «Сургутнефтегаз»)
3.3	15:30 – 16:00	Способы работы с большими данными в части восстановления (вычисления) неизмеряемых параметров технологического процесса и методы дорасчета неоперативных параметров технологических процессов
3.4	16:00 – 16:30	Вопросы и ответы