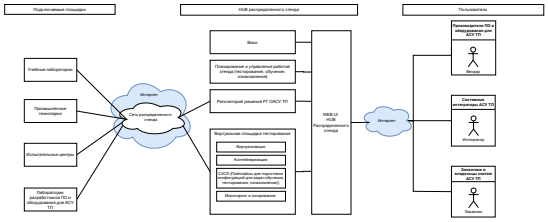
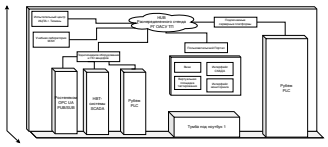
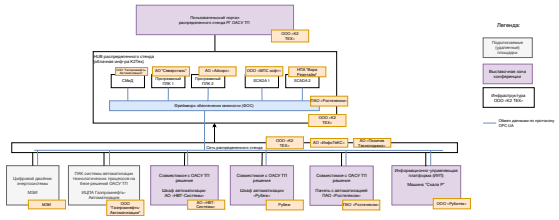
Архитектура распределенного стенда РГ ОАСУ ТП



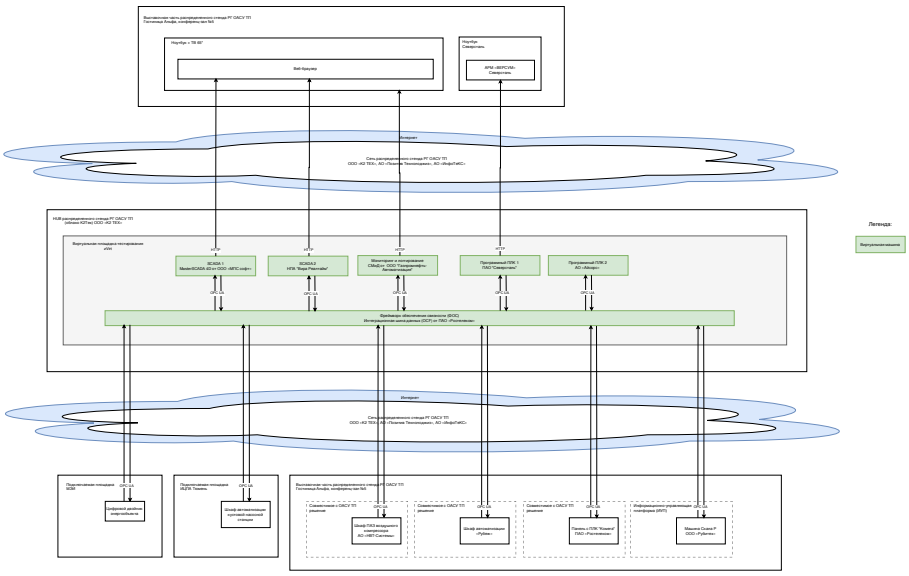
Эскиз выстовочной части распределенного стенда РГ ОАСУ ТП



Общая структурная схема стенда для конференции 2 апреля

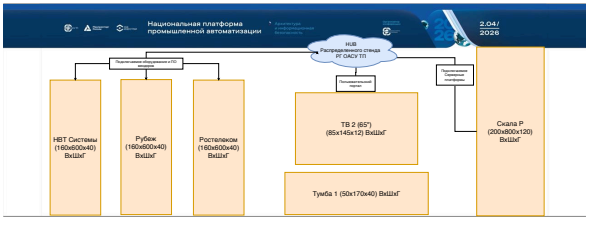


Детальная структурная схема стенда для конференции 2 апреля



Компания участник	Комплект ОАСУ ТП	Зона демонстрации продукта/решения			Примечание
		Выставочная зона конференции	HUB распределенного стенда РГ ОАСУ ТП (аппаратная К2тех), Виртуальная площадка тестирования	Подключенные площадки участников	
ООО «К2 ТЕХ»	Обменная часть стенда РГ ОАСУ ТП	-	- Сеть распределенного стенда РГ ОАСУ ТП - HUB распределенного стенда РГ ОАСУ ТП (Вики, Виртуальная площадка тестирования)	-	
ООО «Рубин»	Информационно-управляющая платформа (ИУП)	Машина Скала Р	-	-	
ПАО «Ростелеком»	Фреймворк обеспечения связности (ФОС)		Подготовленная и настроенная ВМ с Интеграционная шина данных (часть ОСТ, Система)	-	
ПАО «Ростелеком»	Совместимая с ОАСУ ТП решение	Вертикальная панель со смонтированным на ней компьютером ОСТ и двух контроллеров производства SIEMENS и МЕТА			
АО «НВГ-Системы»	Совместимая с ОАСУ ТП решение	Шкаф ПАЗ воздушного компрессора	-	-	
Рубин	Совместимая с ОАСУ ТП решение	На стенд предоставляем демо-шкаф автоматизации в сборе + рабочее место для демонстрации ПО на совместном с Алгоритм стенде.	-	-	
ООО «МПС софт»	SCADA 1	-	Подготовленная и настроенная ВМ с MasterSCADA	-	
НПА "Вера Реалтайм"	SCADA 2	-	Подготовленная и настроенная ВМ со SCADA НПА "Вера Реалтайм"	-	
ПАО "Северсталь"	Программный ПЛК 1	-	Подготовленная и настроенная ВМ с программным ПЛК "Северсталь"	-	
АО «Аворск»	Программный ПЛК 2	-	Подготовленная и настроенная ВМ с ОВАД от ООО "Газпромнефть-Автоматизация"	-	
ООО "Газпромнефть-Автоматизация"	Мониторинг и логирование	-	Подготовленная и настроенная ВМ с ОВАД от ООО "Газпромнефть-Автоматизация"	-	
ООО "Газпромнефть-Автоматизация"	ПАК системы автоматизации технологических процессов на базе решений ОАСУ ТП	-	-	Интеграция со шкафом автоматизации газовой насосной станции (ВНС), находящегося в ИЦЕЛ г. Тюмень	
МЭМ	Цифровой двойник энергосистемы	-	-	Интеграция с системой "Цифровой двойник энергосистемы"	
АО «Ланитек Технологии»	Программное обеспечение № 1	-	РТ NGFW	-	
АО «ИнфоТеКС»	Программное обеспечение № 2	-	Компоненты сети распределенного стенда	-	

ТВ 1



Тумба 2

Тумба 1