

ПРОГРАММА

Форсайт сессия «Технологии «Индустрии 4.0» для химической промышленности»

24 октября 2017 г.

Место проведения: Москва, ЦВК «Экспоцентр»,
[Павильон №8, конференц-зал, 1-й этаж](#)

В рамках [деловой программы](#)

20-й международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2017»

10.00 - 10.30	Регистрация участников форсайт-сессии	Зона регистрации выставки «ХИМИЯ-2017» - получение бэйджей (западный, южный, северный вход) ЦВК «Экспоцентр», Москва
10.30 -10.40	Открытие Вступительное слово	
Орлов Александр Юрьевич – заместитель директора департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга РФ		
10.40-12.00	1 БЛОК: ИНДУСТРИЯ 4.0. – НАСТОЯЩЕЕ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ Модератор: Орлов Александр Юрьевич – заместитель директора департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга РФ	
Спикеры: <ul style="list-style-type: none">• Пуха Юрий Валерьевич Партнер, руководитель практики по оказанию услуг компаниям в области связи, информационных технологий и СМИ, PwC в России• Колесников Андрей Вячеславович, Директор Ассоциации интернета вещей• Кимяев Игорь Тимофеевич, Руководитель направления «Системы улучшенного управления технологическими процессами» ООО «СИБУР»• Представитель ФосАгро• Барашкин Роман Леонардович, Доцент, зам. зав. каф. Автоматизации технологических процессов РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина• Ярапова Наталья Михайловна, Доцент, зав. каф. «Вычислительная математика и высокопроизводительные вычисления», Южно-Уральский Государственный Университет		
В фокусе: <ul style="list-style-type: none">• Обзор состояния и перспектив развития рынка цифровых технологий класса «Индустрия 4.0» и создания цифрового предприятия;• Потребности и перспективы российских химических и нефтехимических предприятий;• Опыт внедрения цифровых технологий класса «Индустрия 4.0»;• Этапы цифровизации на предприятиях химико-технологического комплекса;• Трудности и проблемы цифровой трансформации организаций химико-технологического комплекса.		
12.00-12.20	Кофе-брейк Голосование за тренды карты будущего слушателями сессии	
12.20-13.40	2 БЛОК: БУДУЩЕЕ – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ Модератор: Новик Юрий Аркадьевич, заместитель генерального директора по развитию «Автомехим» - Ассоциации служб КИПиА предприятий химических отраслей промышленности, разработчиков и производителей приборов автоматизации и систем управления.	
Спикеры: <ul style="list-style-type: none">• Разарёнов Фёдор Сергеевич, Ведущий инженер отдела системотехники компания ОВЕН• Зарембо Алексей Владимирович, генеральный директор ООО "АСУ Инжиниринг"• Проскурин Павел Васильевич, заместитель генерального директора по коммерции АО "ЭлеСи"• Клиншов Сергей Викторович, главный специалист по автоматизации ПАО "Уралхим"• Шелупанов Александр Александрович, д.т.н., профессор, лауреат премии правительства РФ в области образования, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, ректор ТУСУР• Хохлов Александр Сергеевич, д.т.н., профессор, МФТИ центр цифровых технологий		

- Бордулин Кирилл Владимирович, директор суперкомпьютерного центра ЛСМ», Южно-Уральского Государственного Университета

В фокусе:

- Разработка АСУТП и КИП нового поколения (архитектура, технические средства, методы программирования), трансформации метрологии, применение облачных технологий;
- Научные исследования в области математических методов моделирования (цифровые двойники предприятий) и «цифровизации»;
- Развитие телекоммуникационных, IT услуг;
- Обеспечение цифровой безопасности;
- Вопросы стандартизации и менеджмента качества предприятий в контексте развития программы «Индустрия 4.0».

13.40-14.00

Перерыв

Голосование за тренды карты будущего слушателями сессии

14.00-14.40

3 БЛОК: БУДУЩЕЕ – УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Модератор: Черных Павел Павлович - директор Центра Навыков и компетенций SkillCenter

Спикеры:

- Серебрянников Сергей Сергеевич, Декан факультета инженерного менеджмента Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
- Ашмарин Владислав Валентинович, Генеральный директор АО «Институт пластмасс»
- Черных Павел Павлович, директор Центра Навыков и компетенций SkillCenter
- Жбанков Глеб Олегович, заместитель директора института строительства, Южно-Уральский Государственный Университет
- Черняев Дмитрий Борисович, Заместитель руководителя по развитию консалтинговой группы «ТЕРМИКА»

В фокусе:

- Разработка стратегии реализации концепции «Индустрия 4.0.» на предприятии и управлению проектами в рамках новой стратегии;
- Управление знаниями на промышленном предприятии;
- Трансформация программ обучения под новые задачи цифровой трансформации компании.

14.40-15.00

Перерыв

Голосование за тренды карты будущего слушателями сессии

15.00-17.00

Круглый стол для спикеров, модераторов, активных делегатов (до 30 человек).

- Обсуждение каждого блока форсайт-сессии.

- Доработка проекта решения для Минпромторга по реализации задачи продвижения технологий «Индустрии 4.0.» в химической промышленности.

Вход свободный.

Количество мест ограничено. Необходима регистрация заранее.

[Зарегистрироваться на форсайт-сессию в качестве слушателя](#)

NB! Уважаемые гости 20-й международной выставки химической промышленности и науки «Химия-2017»! Для того чтобы посетить выставку и другие деловые мероприятия, необходимо [получить электронный билет посетителя](#).