

Технологии «Индустрии 4.0» для химической промышленности

Форсайт-сессия



20-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2017»
www.chemica-expo.ru

Технологии «Индустрии 4.0»



Всемирный обзор реализации концепции «Индустрия 4.0» за 2016 год, PWC

20-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2017»
www.chemica-expo.ru



Возможности новых технологий



Управление производственными процессами

- повышение ресурсо- и энергоэффективности;
- снижение % брака;
- облегчение работы операторов;
- повышение безопасности производства.

Управление логистикой

- сокращение времени производственного цикла;
- снижение рисков непоставки сырья и материалов;
- повышение качества обслуживания клиентов.

Новый формат взаимодействия с клиентами

- упрощение кастомизации продукции;
- облегчение послепродажного обслуживания;
- повышение точности прогнозов потребности в продукте.

Мониторинг состояния активов

- оптимизация структуры активов;
- устранение «узких мест» в производственном процессе;
- предотвращение поломок оборудования.



Лучшая площадка для дискуссии



Форсайт-сессия

Технологии «Индустрии 4.0» для химической промышленности

Часть деловой программы крупнейшей международной выставки химической промышленности и науки «ХИМИЯ», 23-26 октября 2017, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

1 задача

- оценка перспектив применения цифровых технологий класса «индустрия 4.0» для российской химической промышленности и выработка рекомендаций по развитию данного направления.

2 задача

- рассмотрение влияния новых технологий на повышение ресурсоэффективности, безопасности и конкурентоспособности химического производства, их воздействия на изменение конкурентного ландшафта в отрасли.



К участию приглашаются



- ✓ представители российских и зарубежных компаний, имеющих опыт внедрения технологий «индустрии 4.0» или рассматривающих данную возможность;
- ✓ представители российских и зарубежных компаний-поставщиков оборудования, программного обеспечения и телекоммуникационных услуг;
- ✓ отраслевые эксперты;
- ✓ представители органов государственной власти.



Технологии «Индустрии 4.0» для химической промышленности

Форсайт-сессия

[Подать заявку](#)



20-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2017»
www.chemica-expo.ru