

parts2  
clean

# PARTS2CLEAN 2017 – ВЫСТАВКА ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ

ДОРИС ШУЛЬЦ

В 2017 г. ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА PART2CLEAN БУДЕТ ПРОХОДИТЬ В ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ ШТУТГАРТА НА ЮГЕ ГЕРМАНИИ С 24 ПО 26 ОКТЯБРЯ.

Ожидается, что ведущая Международная торговая ярмарка 2017 г., посвященная промышленной очистке деталей и поверхностей, будет самым ярким событием за всю свою 14-летнюю историю.

Около 200 экспонентов уже прислали заявки на участие в мероприятии, они будут занимать выставочную площадь около 6800 м<sup>2</sup>, что намного превышает уровень бронирования, который имел место в 2015 и 2016 гг.

## Анализ технологической цепочки в чистом помещении

Среди особенностей предстоящей выставки – демонстрация технологической цепочки в чистом помещении, организованная совместно Центром передовых технологий в области очистки в Германии (Germany's Cleaning Excellence Center) и компанией Deutsche Messe AG. Специальная выставка «Анализ технологической цепочки в чистом помещении» – групповое мероприятие, где производители объединяются, чтобы представить публике все компоненты, необходимые для полнофункциональной лаборатории по проверке чистоты, представленные в качестве единой технологической цепочки. Посетители-специалисты смогут познакомиться с оборудованием и средствами, необходимыми для достижения требуемого стандарта чистоты, а также технологиями и процессами, используемыми для тестирования.

Посетители смогут увидеть, как детали машины проходят этапы удаления заусенцев и очистки в чистом помещении, прежде чем их доставят в герметично закрытой чистой тележке в чистую лабораторию для проверки чистоты. В этой выставке примут участие Benseler, Dürr Ecoclean, Kögel, Nerling, Gläser, Binder, Sartorius, Jomesa и CleanControlling. Каждое утро и после обеда команда технических специалистов по чистоте будет демонстрировать посетителям-специалистам всю технологическую цепочку.

## Обучение на уровне мировых стандартов

Форум экспертов – характерная особенность выставки parts2clean. Мероприятие возглавляет Содружество институтов Fraunhofer в области технологий очистки (The Fraunhofer



Cleaning Technology Alliance), авторитетный источник информации и решений по вопросам промышленной очистки деталей и поверхностей. Программа форума обширна: начиная от основ и заканчивая углубленным освещением конкретных проблем и задач в разных областях. Форум включает в себя лекции, посвященные концепции Индустрии 4.0, а также инновационный форум part2clean. Мероприятия организованы Ассоциацией промышленной очистки деталей Германии (FiT), Секция «Процессы очистки» на форуме экспертов включит серию лекций, посвященных технологиям и установкам, тонкой и ультратонкой очистке, а также специальным процессам. Секция «Обслуживание и эксплуатация установок и технологических цепочек» предполагает проведение ряда дискуссий по таким темам, как сушка, держатели заготовок, защита от коррозии, упаковка и логистика, техническое

обслуживание ванн для химической отмычки, правила обращения с мощными средствами, очистка и утилизация. Участники обсудят проблемы, связанные с плановым обслуживанием после ввода в эксплуатацию чистящих машин; права, обязанности и виды работ операторов. На заседании секции «Отрасли/Применения» рассмотрят проблемы очистки деталей и отраслевые решения. В рамках секции будут рассмотрены такие темы, как очистка в оптической и автомобильной промышленности, очистка электронных компонентов и растворов для пластмасс перед последующими процессами. Завершит форум экспертов секция «Аналитика», где будут рассмотрены методы и процессы анализа чистоты, продукты и решения, необходимые для получения технической чистоты и способы достижения максимальной чистоты путем оптимизации конструкций деталей и производственных процессов. ■