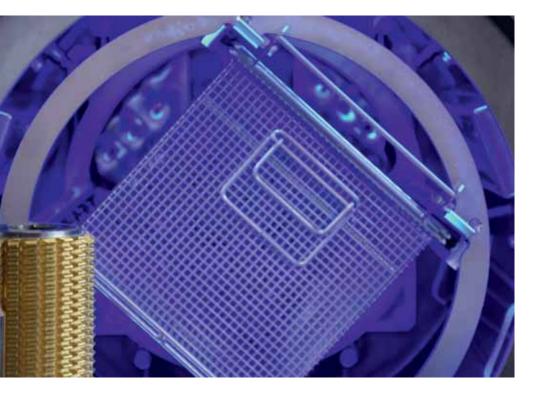
ДОРИС ШУЛЬЦ

## ВЫСТАВКА PARTS2CLEAN 2019: ПЕРСПЕКТИВЫ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ

Глобальные тенденции, такие как электромобильность, автономные транспортные средства, облегченные конструкции, миниатюризация, автоматизация и оцифровка, создают новые проблемы для производств, занимающихся очисткой промышленных деталей и поверхностей. Выставка parts2clean 2019 показывает, как эти проблемы могут быть решены. С 22 по 24 октября 2019 г. в выставочном центре Штутгарта пройдет 17-я Международная выставка, посвященная очистке промышленных деталей и поверхностей.



егодня все больший интерес вызывают новые и модернизированные технологии производства, например использование клеевого соединения, лазерная сварка и нанесение покрытий, а также аддитивное производство компонентов. Возросла потребность в очистке заготовок, произведенных из новых материалов или их комбинаций, а также комплектных узлов. Одновременно с этим в свет выходят все более жесткие нормативные требования, которые диктует, в частности, новый Европейский регламент по медицинским устройствам (MDR).

«Изменения в технологиях, а также новые стандарты качества побуждают предприятия пересматривать существующие процессы и подвергать сомнению старые способы ведения дел. Выставка parts2clean - идеальное место для бизнесменов, где они могут собрать информацию, необходимую для позитивных изменений, - рассказывает Олаф Даблер, глобальный директор выставки parts2clean в компании Deutsche Messe. - Мероприятие

и его участники не только демонстрируют передовые технологии в области промышленной очистки деталей и поверхностей, но и выделяют ключевые тенденции, предлагая наилучшие решения. Состав участников включает практически всех лидеров рынка и технологий из каждой категории, представленной на выставке. Все участники традиционно используют parts2clean в качестве основной возможности представить свои продукты и инновации».

## Надежное выполнение особых требований

Ассортимент представленных экспонатов позволяет посетителям из разных отраслей, таких как автопром, медицинские технологии, машиностроение, аэрокосмическая промышленность, прецизионное машиностроение и микроинженерия, оптика, электроника, быстро и легко находить нужную информацию. Одним нужна правильная технология и установка для эффективного удаления твердых частиц или пленочных загрязняющих веществ, чтобы соответствовать новым жестким стандартам. Другие больше интересуются технологиями очистки деталей из новых материалов или деталей со сложной геометрией. Особой популярностью у посетителей пользуются решения по контролю и мониторингу процессов очистки, полоскания и сушки, а также системы для проверки и количественной оценки степени достигнутой чистоты. Как всегда большое внимание уделяется автоматизации операций очистки и соответствующей обработке деталей, например, с использованием роботов и специально разработанных носителей заготовок. Не останется в стороне и интеллектуальная интеграция процессов очистки в сетевые производственные среды и облачные решения, позволяющие получать нужную информацию в любое время и любом месте.

Еще одна из очевидных тенденций отрасли – использование процессов сухой чистки для полной или выборочной подготовки поверхностей. На выставке parts2clean представлен широкий спектр предложений, среди кото-



рых системы очистки струей сухого снега  $\mathrm{CO}_2$ , плазменная, лазерная очистка, вибрационная финишная обработка и очистка сжатым воздухом.

## Промышленный форум и экскурсии повышают ценность parts2clean для посетителей

«Трехдневный промышленный форум – любимое мероприятие посетителей, – отмечает Олаф Даблер. – Программа переговоров, доступная в синхронном переводе (немецкоанглийский), предлагает разнообразную и ценную информацию о текущих тенденциях и инновациях».

Мероприятие организуют совместно Содружество институтов Fraunhofer в области технологий очистки и Немецкая ассоциация по очистке промышленных деталей. Здесь предлагаются лекции и дискуссии по основным технологиям, стратегиям оптимизации процессов и затрат, обеспечению качества, наилучшим приложениям и новейшим тенденциям и разработкам.

Экскурсии будут проводиться на английском языке в течение всех трех дней. Ориентируясь на выбранные стенды экспонентов, они дают возможность посетителям собирать информацию о конкретных областях, представляющих интерес с точки зрения промышленной очистки деталей и поверхностей на каждом этапе технологической цепочки. Для них это быстрый и простой способ найти подходящие решения и инновации и определить потенциальных поставщиков, которые могут решить их проблемы. Экскурсии также являются отличной бизнес-возможностью для участвующих экспонентов, которые могут представить свои продукты заранее выбранной целевой аудитории на своих стендах, что приведет к дополнительным контактам и перспективам продаж.



## Компания Deutsche Messe AG

Компания Deutsche Messe (Ганновер, Германия), одна из ведущих в мире организаторов ярмарок товаров производственного назначения, проводит множество мероприятий в Германии и по всему миру. Deutsche Messe с доходом в 2017 г. в размере 356 млн евро входит в пятерку крупнейших производителей выставок в Германии.