

HANNOVER MESSE 2020 включает семь четко определенных выставочных категорий, охватывающих промышленность, энергетику и логистику:



- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР БУДУЩЕГО (FUTURE HUB) Павильоны 24, 25**

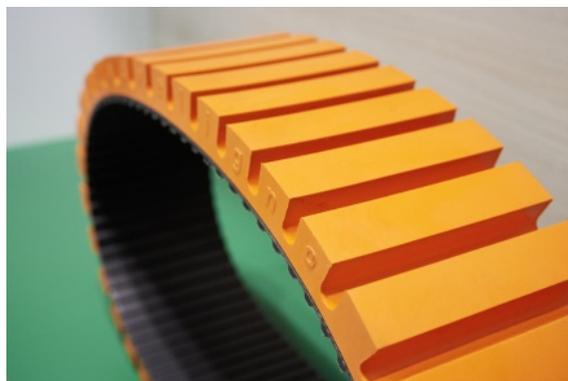
Концепции будущего, трансформированные в практические приложения: эксперты из науки и промышленности собираются в Технологическом центре будущего, чтобы представить свои идеи о промышленности будущего – от виртуальных систем контроля качества до инновационных методов производства. Здесь вы можете найти те важные решения, которые будут востребованы промышленностью завтра. Особое внимание

уделяется стартапам, новым технологиям, Work 4.0, а также темам, связанным с инновационной культурой.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: *Исследования и научные разработки | Стартапы | Инновационная культура | Будущее сферы труда*

- **КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЧАСТИ И РЕШЕНИЯ (ENGINEERED PARTS & SOLUTIONS) Павильоны 19 - 23**

Комплекующие и услуги разработчиков – движущие силы внедрения цифровых технологий в промышленность. В разделе «Конструкционные части и решения» основное внимание уделяется материалам, процессам и передовым разработкам, таким как облегченные конструкции и аддитивное производство. Экспоненты со всего света демонстрируют разнообразие своих специальных навыков и подтверждают свой статус ценных партнеров-разработчиков.



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: *Инженерно-технические услуги | Металлообработка (литье, штампованные изделия, механообработка, изделия из листового металла) | Части и компоненты из пластика, резины и композитных материалов | Керамические материалы | Подряды на производство | Аддитивное производство | Облегченные конструкции*

- **ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЫНКИ (GLOBAL BUSINESS & MARKETS) Павильон 21**



Если вы планируете выйти на международный рынок или инвестировать в развивающиеся рынки, то Павильон 21 – это то, что вам нужно! Global Business & Markets – это крупнейшее в Европе событие в сфере внешней торговли, куда съезжается более 5 000 принимающих решения специалистов для обсуждения новых рыночных возможностей. Здесь проходят

интереснейшие встречи, конференции с участием высокопоставленных лиц и межотраслевая Инвестиционная гостиная с различными деловыми делегациями со всего света.

- **ЛОГИСТИКА (LOGISTICS) Павильоны 2, 3, 4**

Цифровизация имеет большое значение для интеграции производства и логистики. И здесь мы также играем свою роль. Начиная с 2020 года все темы и тематические экспозиции по логистике, ранее представленные на выставке CeMAT, войдут как составная часть в выставочные зоны и маршруты для посетителей HANNOVER MESSE. В дополнение к возможности быть представленными в центральной логистической экспозиции в павильонах 2, 3 и



4, вы сможете продемонстрировать свою продукцию в зонах выставочных категорий Автоматизация, Движение и приводы или Цифровые экосистемы. Эти три выставочные категории расположены в непосредственной близости друг от друга, позволяя таким образом логистическим компаниям получить дополнительные предпринимательские возможности.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: *Технологии обращения с материалами | Замкнутые системы | Беспилотные транспортные системы | Робототехника в логистике | Конвейерные и складские технологии | Технологии обработки | WMS (Системы управления складским хозяйством) | TMS (Системы управления транспортом) | АСУ | Распознавательные технологии | Системы комплектования заказов | Аппаратные средства | Погрузочное оборудование | Упаковочные технологии | Краны, подъемники | Оборудование | Логистические услуги*

- **АВТОМАТИЗАЦИЯ, ДВИЖЕНИЕ И ПРИВОДЫ (AUTOMATION, MOTION & DRIVES)**
Павильоны 5–9, 11–13



логистикой.

Выставочная категория «Автоматизация, движение и приводы» охватывает технологии, ранее представленные на выставке IAMD, включает в себя автоматизацию, приводы и системы управления, гидравлику, а также соответствующие технологии в энергетике и логистике. От машиностроения и электротехники до робототехники и автоматизации процессов. Это создает хороший эффект синергии между различными секторами, а также между производством и внутрипроизводственной

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: Автоматизация производственных процессов и энергетики | Технологии управления и регулирования | Измерительные и испытательные технологии | Технологии электропривода | Управление движением | Гидравлические технологии | Электро-технические автоматизированные технологии | Робототехника | Линейные технологии | Технологии сборки и обработки | Сенсоры и промышленная обработка изображений | Кабельные технологии | Силовая трансмиссия | Трансформаторы | Автоматизация логистики и интеграторы | Автономная логистика | Технология складского хозяйства, комплектация и упаковка, логистика поставок

- **РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ (ENERGY SOLUTIONS)** Павильоны 11, 12, 13, 27

Все говорят о климате и о заводе с нулевым выбросом двуоксида углерода. Промышленность и энергетика ищут энергосберегающие решения с низким уровнем выбросов, чтобы соответствовать новым требованиям законодательства и экономической эффективности. Выставочная категория «Решения для энергетики» предлагает посетителям перспективные технологии для энергетики, обращая внимание на своевременное и безопасное для экологии энергоснабжение промышленных предприятий и мобильных инфраструктур.



КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: Энергетика и автоматизация | Управление энергией (данными) | Технологии соединения | Измерительное и испытательное оборудование | Управление избыточной энергией Power-to-X | Интегрированные энергосистемы, (Промышленные) микросети и внесетевые решения | Решения в сфере энергетики и мобильности для завода, коммерческие зоны и крупные инфраструктуры | Электромобильность и зарядная инфраструктура | Автоматизация в энергетике | Сетевая цифровизация



• **ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ (DIGITAL ECOSYSTEMS) Павильоны 14/15 и 16/17**

Каждая отдельная зона HANNOVER MESSE характеризуется цифровыми технологиями и формирует облик промышленной трансформации 21-го века. «Цифровые экосистемы» посвящена исключительно созданию технологической основы для этой надвигающейся промышленной революции.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ: Системы управления производством (MES)/ ИТ для логистики/ Системы управления контактами с заказчиками (CRM)/ Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)/ Управление жизненным циклом изделия (PLM)/Обслуживание по состоянию/ Информационные и коммуникационные технологии/ Цифровые платформы/ Консалтинг, Промышленная безопасность

НУЖНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ?

Николай Каменецкий nikolay.kamenetsky@messe-russia.ru

Тел. +7 495 150 49 00

