

Российская промышленная неделя–2020

В ЦВК «Экспоцентр» с 19 по 22 октября состоялась «Российская промышленная неделя». Это новый масштабный многоотраслевой выставочно-конгрессный проект, который стал единой презентационной площадкой сразу для нескольких ключевых отраслей экономики. В него вошли: международная выставка оборудования и технологий для обработки конструкционных материалов «Технофорум-2020», ведущая в России и Восточной Европе выставка в области деревообработки «Лесдревмаш-2020», а также новая международная выставка оборудования, технологий и материалов для процессов сварки и резки Rusweld 2020.

Актуальность и своевременность этого события подчеркивали в своих выступлениях на открытии многие высокопоставленные чиновники и гости, а генеральный директор АО «Экспоцентр» Сергей Беднов так охарактеризовал основной круг задач: «Российская промышленная неделя» — это презентация новых комплексных решений технологических и инженерных задач, стоящих перед промышленностью».

■ НТИ Экспо

«Российская промышленная неделя» проводится в рамках межотраслевой платформы «НТИ Экспо» (Наука-Технологии-Инновации Экспо), которая объединяет масштабные мероприятия с государственным участием, ориентированные на реализацию национальных проектов и выполнение приоритетных задач по оцифровке экономики.

Председатель Оргкомитета «НТИ Экспо», депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Владимир Кононов отметил, что в этом году из-за пандемии состоится только два из четырех запланированных мероприятия. Одно из них — «Российская промышленная неделя», деловая программа которой поднимает вопросы цифровизации промышленности.

Президент Торгово-промышленной палаты России Сергей Катырин сказал, что мы живем в такой период, когда любая выставка является событием. А проведение сразу трех выставок в рамках «Российской промышленной недели» — это тройное событие. Сегодня основа, которая может объединить все три выставки, — это инновации. Это главное во всех трех выставках, что привлекает к ним внимание специалистов.

Тематика «Технофорума-2020» отражает производственные процессы, охватывающие цикл от исследований до опытного и серийного производства готовой продукции. Выставка проводится «Экспоцентром» при поддержке Минпромторга, Комитета Госдумы по образованию и науке, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ в рамках межотраслевой платформы «НТИ Экспо». Свои разработки и интересные решения демонстрируют почти 50 компаний, среди которых производители, поставщики оборудования и продукции сварочной промышленности. Важное преимущество Rusweld — демонстрация процессов сварки и резки в действии.

Управляющий директор ESAB в России и СНГ Дмитрий Куракса поблагодарил «Экспоцентр» за возможность очного общения на выставке. «Мы соскучились по живому общению, поэтому с удовольствием приняли приглашение участвовать в выставке», — сказал он.



Компания ESAB была представлена на выставке специальным демо-траком, где демонстрировались сварочные материалы и новинки оборудования компании. Здесь можно было узнать о новых технологиях сварки и особенностях сварочных аппаратов и материалов. Кроме того, при поддержке ESAB прошел ряд мероприятий деловой программы.

«Этот год был необычным и продолжает быть испытанием для всех отраслей промышленности. Мы учились быстро перестраиваться под обстоятельства и принимать новые вызовы. И сейчас мы решили нетривиально представить себя на выставке Rusweld 2020, установив вместо стенда демонстрационный грузовик ESAB», — отметил Дмитрий Куракса.

Российская «Промышленная неделя» — это крупный коммуникационный форум с обширной деловой программой. За четыре дня работы выставок и конгрессных мероприятий представители профессионального сообщества, бизнеса, органов власти получили возможность всесторонне оценить потребности рынка в новых условиях, найти оптимальные решения для дальнейшего развития.

■ Цифровая трансформация промышленности и устойчивое развитие

Программа «Российской промышленной недели» открылась пленарным заседанием под многообещающим названием: «Цифровая трансформация промышленности: курс на устойчивое развитие». Его организатор — АО «Экспоцентр» при содействии Экспертного совета по научно-технологическому развитию и интеллектуальной собственности Государственной Думы. Оператор — ООО «Приоритет».

В ходе состоявшегося обсуждения были, в частности, рассмотрены планы стратегического развития обрабатывающей промышленности до 2035 г.; эффективные инструменты максимальной адаптации производства к COVID-кризису; вопросы технологической революции в постпандемической экономике и аддитивного производства в условиях пандемии; реализованные проекты, использующие цифровые инструменты на предприятиях промышленности.

Модераторами пленарного заседания выступили депутат Государственной Думы ФС РФ, председатель Оргкомитета технологической платформы «НТИ Экспо» Владимир Кононов и директор Департамента выставочной, ярмарочной и конгрессной деятельности ТПП РФ Сергей Селиванов.



Сергей Селиванов отметил большую работу Министерства промышленности и торговли РФ по поддержке промышленных предприятий в период пандемии для минимизации негативных последствий. Хороших результатов, по его словам, удалось достичь, в том числе, благодаря использованию цифровых платформ и сервисов.

Алексей Ученев, директор Департамента стратегического развития обрабатывающей промышленности Минпромторга РФ напомнил, что в июне 2020 г. была принята и утверждена Правительством РФ стратегия развития обрабатывающей промышленности РФ до 2024 г. При формировании стратегии акценты были сделаны на построение межотраслевых балансов и совершенствование системы реагирования на экономические, экологические и биологические вызовы.

Председатель ТК Росстандарта 194 «Киберфизические системы» Никита Уткин, говоря о формировании экосистемы нормативно-технического регулирования цифровой промышленности как инструмента технологической трансформации экономики, процитировал министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова: «По результатам исследований стандартизация, от которой напрямую зависит успех цифровой трансформации, способна приносить в ВВП страны до 1% и около 3% в развитие экспорта. Надеемся, что это станет отправной точкой для активного развития и внедрения цифровых решений в промышленное производство».

С докладом «Об особенностях цифровой трансформации горно-металлургиче-

ской отрасли и о вкладе университетов» выступил первый проректор НИТУ «МИ-МиС» Сергей Салихов. «Создание цифровых двойников горных месторождений является прямым способом изменений и улучшений экономики производства», — отметил он, а также обратил внимание на созданную цифровую платформу управления транспортными технологическими процессами. Благодаря её внедрению удалось убрать с карьеров практически всех водителей самосвалов. «Теперь самосвалы управляются искусственным интеллектом. Это решение позволяет существенно оптимизировать технологические процессы при открытых горных работах», — добавил Сергей Салихов.

Тимур Иртуганов, генеральный директор Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, подчеркнул роль Федерального агентства лесного хозяйства: «Наибольшим опытом в оцифровке промышленности обладает Федеральное агентство лесного хозяйства, потому что его специалистам поручили создать единую информационную систему еще 7–8 лет назад. На сегодняшний день ЕГАИС Лес — одна из самых грамотных и детализированных разработок».

Успешными внедрениями цифровых инструментов на предприятиях поделились представитель ГКМ «Норильский никель» Сергей Радьков, вице-президент по техническому развитию АО «Объединенная судостроительная компания» Василий Бойцов, заместитель директора по ИТ АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» Дмитрий Елисеев.

■ Лесдревмаш-2020

В рамках выставки «Лесдревмаш-2020» состоялись XII Международная биотопливная конгресс-конференция «Энергия из биомассы: котельные и ТЭЦ на биотопливе, производство пеллет, брикетов и щепы», конференция по вопросам переработки старой мебели, плитных материалов и отходов деревообработки, а также семинар, посвященный ИТ в деревообработке.

■ Rusweld 2020

«Умному производству» и анализу отечественного и иностранного опыта посвятили свои выступления участники конференции, состоявшейся в рамках выставки Rusweld 2020. Не менее интересны посетителям выставки были семинар «Как роботизировать производство» и круглый стол «Экосистема развития регионов».

■ Технофорумлидер 2020

В первый день Промышленной недели прошло награждение победителей конкурса индустриальных проектов «Технофорумлидер 2020» с участием всех групп производителей и потребителей крупного промышленного и частного сектора.

■ Цифрамаш-2020

Эксперты в области развития машиностроения и станкостроения оценили перспективы применения цифровых технологий на Международной научно-практической конференции «ЦИФРАМАШ-2020», организованной ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» и Ассоциацией цифровых инноваций в машиностроении АЦИМ при содействии



АО «Экспоцентр». Здесь обсуждалась реализация основных концепций Индустрии 4.0 в мире, новые подходы и решения в области создания «умных производств», проблемы обеспечения интеграции систем управления «умным производством» и многое другое. Конференция проходила в смешанном формате офлайн и онлайн, что позволило немецким и чешским специалистам принять участие в мероприятии, несмотря на закрытые границы. Модератором конференции выступил Борис Позднеев, председатель Правления АЦИМ.

В приветственном обращении к участникам конференции ректор ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Елена Катаева отметила: «Развитие интеллектуальных производственных систем и сопровождение всего жизненного цикла изделия в цифровой среде становится одним из базовых условий развития промышленности в целом. Вместе нам важно сохранить и развить ключевые компетенции в сфере станкостроения и построения производственных систем вне зависимости от импортного оборудования, комплектующих и ПО».

Андрей Лоцман, первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, подчеркнул в своем выступлении, что в такое непростое время организаторы собрали профессионалов и на выставку «Технофорум», и на важную для отрасли конференцию «ЦИФРАМАШ». Из Германии поприветствовал участников конференции один из руководителей концерна Schuler господин Ральф Швайцер. Сергей Пугачев, председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции ТПП РФ, особо подчеркнул, что для машиностроителей, которые производят серьезную технику, цифровое сопровождение на всех стадиях жизненного цикла, начиная от проектирования и заканчивая утилизацией, является сегодня насущной задачей.

■ Сварка и аддитивные технологии для промышленного применения

В рамках деловой программы Rusweld 2020 состоялась конференция «Сварка и аддитивные технологии для промышленного применения». Её организовали государственный научный центр РФ АО «НПО Центральный научно-исследовательский институт машиностроения (ЦНИИТМАШ)», группа компаний «Атомэнергомаш», госкорпорация «Росатом» при содействии АО «Экспоцентр».

