

С 17 по 19 февраля 2016 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо» прошла IX Международная специализированная выставка «Композит-Экспо», организованная выставочной компанией «Мир-Экспо» совместно с Союзом производителей композитов. Это ведущее мероприятие композитной отрасли в России, на котором широко представлен полный спектр поставщиков сырья, оборудования и готовых изделий из композитных материалов



Новые технологии на «Композит-Экспо»

Несмотря на сложившуюся экономическую ситуацию и колебания валютного курса, рынок композитных материалов и оборудования в России продолжает динамично развиваться. На сегодняшний день перед отечественными предприятиями встает задача улучшения своей конкурентной позиции с целью возможного импортозамещения, а высокий валютный курс только подстегивает компании к достижению данной цели: идет активный поиск альтернативных материалов, новых ниш, освоение новых продуктов. Ошибочно было бы думать, что курс на импортозамещение отменяет импорт оборудования, так как одной из главных трудностей развития компаний в России является его нехватка, а также отсутствие технологии производства инновационных продуктов.

В этом году площадь выставки увеличилась по сравнению с прошлым годом на 5%, а также привлекла на 7% больше посетителей —

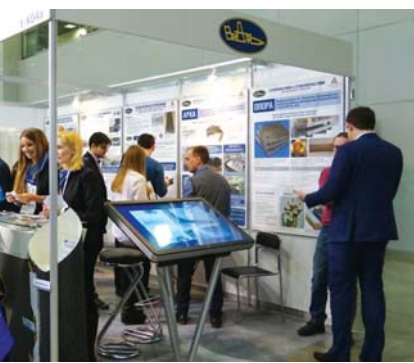
около 9 тыс. специалистов. В форуме приняли участие 123 компании из 19 стран: Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Испании, Италии, КНР, Литвы, Люксембурга, Македонии, Нидерландов, Польши, Республики Беларусь, России, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Швеции и Японии.

Среди постоянных экспонентов можно отметить Институт новых углеродных материалов, «Композитные решения», «СТЕВИК САС», «Эрбас Груп Инновейшнс Ск», «Акзо Нобель Н.В.», «Банг и Бонсомер», «Джуши групп», «Микросам А.Д.», «Ларчфилд Лтд», «Эйртех Юроп Сарл», «БауТекс», «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно», «Эвоник Химия», «Дугалак», «Электроизолит», «ОСВ Стекловолокно», Институт новых углеродных материалов, «СветлогорскХимволокно», «ИНТРЕЙ Химическая Продукция», «Камтэкс-Полиэфир», «Полимерпром», «Авиационный

Консалтинг-ТЕХНО», «СКМ Полимер», Ступинский завод стеклопластиков, «Лавесан Срл», «БИК Хеми ГмбХ», «БМП Технолоджи», «Мелитэк», «Шандонг Файберглас Групп Корп» и другие.

Впервые на «Композит-Экспо» организовали свои стенды компании «Нева Технолоджи», «Хоффманн Профессиональный Инструмент», «Аттика», «Бретон», «Волгоградпромпроект», «Гамбит», «Коатема Коутинг Машинери ГМБХ», «Интердек», «Курганхиммаш», а также Смоленский композитный кластер, Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения, Завод герметизирующих материалов, Крыловский государственный научный центр и другие.

На выставке были представлены новые технологии и образцы продукции. Так, Крыловский государственный научный центр, один из ведущих российских инжиниринговых центров



в области судостроения, продемонстрировал новую разработку конструкции грузовой емкости мембранного типа для хранения и перевозки морем сжиженного природного газа, обеспечивающей повышение теплоизоляционных свойств емкости и надежности конструкции. Также посетители выставки смогли ознакомиться с принципиально новой конструкцией виброизолирующих соединительных композитных муфт с повышенным вибропоглощением и композитными опорными фундаментными рамами для энергооборудования с высокими демпфирующими характеристиками.

Смоленский композитный кластер, объединяющий промышленные предприятия, научно-образовательные учреждения, государственные структуры, инжиниринговые и сервисные организации, взаимодействующие в сфере разработки и создания изделий из композитных материалов, предложил уникальные технологии производства для различных отраслей промышленности:

— технология производства трехмерных, тканых и нетканых текстильных структур и полимерных композитных материалов на их основе, преформ для выпуска элементов ветрогенераторов, изделий для автомобильной промышленности и судостроения;

— технология получения деталей и конструкций из полимерных композитов для дымовых труб, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды;

— технология и конструктивные решения для изготовления крупногабаритных ударопрочных изделий для использования

в транспортной и пищевой промышленности.

Завод углеродного волокна «Алабуга-Волокно», построенный по заказу госкорпорации «Росатом» в особой экономической зоне «Алабуга» (Республика Татарстан), представил образцы сырья, полуфабрикатов, а также готовые изделия на основе углеродного волокна.

Компания Airtech Europe Sarl — один из ведущих в мире поставщиков вспомогательных материалов для вакуумной формовки и материалов для изготовления композитной оснастки для композитной, клеевой и формостроительной промышленности — продемонстрировала вакуумную пленку, используемую без дренажного волокна и снижающую время производственного цикла.

Многофункциональные обрабатывающие центры Breton задуманы как высокоскоростные, производительные и универсальные станки. Из производственной линейки компании были привезены на выставку станки, сконструированные специально для мехобработки композиционных материалов, которые эксплуатируются на ведущих предприятиях аэрокосмической отрасли России и по всему миру. Также одна из инноваций была представлена запатентованным решением по сверлению отверстий под заклепки. Система позволяет радикально сократить время обработки и повысить ее точность.

В рамках деловой программы выставки «Композит-Экспо» 17 февраля прошла IX научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития производства и использования композитных материалов в России»,

организаторами которой выступили Союз производителей композитов и ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо». Мероприятие привлекло внимание более 550 слушателей. Столь внушительное количество было достигнуто не только благодаря web-трансляции в режиме реального времени (около 250 слушателей в зале и 350 онлайн), но и насыщенной программе конференции. Докладчиками были рассмотрены вопросы, касающиеся развития отрасли производства и применения композитных материалов, системы подготовки исследовательских инженерных и технических кадров для задач развития отрасли композитных материалов, а также обозначены основные проблемы развития российского рынка композиционных материалов и пути их возможного решения. На конференции выступили специалисты МИЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана, ЗАО «АэроКомпозит», ООО «Блу Кьюб Раша», ОАО «ОСВ Стекловолокно», Evonik Chimia, Холдинговой компании «Композит», ООО «Би Питрон СП», компании ВУК — Chemie GmbH, ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, ЦНИИСМ, ИФТТ РАН, НИТУ «МИСиС» и других организаций.

18 февраля состоялся информационный семинар «Северный Рейн-Вестфалия: нанотехнологии и композитные материа-

лы — шансы для российских компаний и вузов», а также другие семинары и презентации компаний композитной отрасли.

Одновременно с «Композит-Экспо» прошла VIII Международная специализированная выставка «Полиуретанэксп», на которой были представлены инновационные технологии и образцы готовой продукции полиуретановых материалов и изделий из них для различных отраслей.

В 2016 году, согласно данным независимой международной аудиторской проверки статистических показателей, на выставках «Композит-Экспо» и «Полиуретанэксп» на площади около 6 тыс. м² разместились 182 экспонента, в том числе 109 отечественных и 73 зарубежных из 19 стран мира. Форумы посетили более 15 400 гостей, в их числе 93% — специалисты различных отраслей промышленности. Это свидетельствует о возросших потребностях российского рынка в использовании современных инновационных материалов и технологий во всех сферах производства.

X Международная специализированная выставка «Композит-Экспо» пройдет с 28 февраля по 2 марта 2017 года в павильоне №1 ЦВК «Экспоцентр».

Дополнительную информацию о выставке можно получить на сайте www.composite-expo.ru. III

