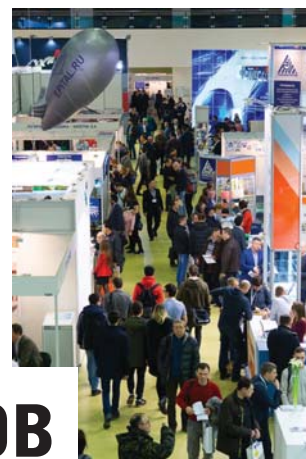


С 28 февраля по 2 марта 2017 года в ЦВК «Экспоцентр» прошла юбилейная, X Международная специализированная выставка «Композит-Экспо», организованная ВК «Мир-Экспо» совместно с Союзом производителей композитов. На сегодняшний день это ведущее мероприятие композитной отрасли в России, широко представляющее поставщиков сырья, оборудования и готовых изделий



РЫНОК КОМПОЗИТОВ РАЗВИВАЕТСЯ

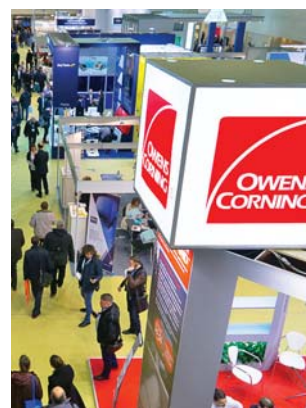
Несмотря на нестабильность российской экономики, отечественный рынок композитных материалов и оборудования продолжает динамично развиваться. Одна из основных проблем его роста состоит в том, что в России значительная часть производства композитов основана на импортном сырье. Сегодня ввиду повышения валютного курса импортозамещение связующих и наполнителей не просто стратегически важный, но и крайне выгодный шаг. Решение сырьевой проблемы позволит снизить себестоимость и таким образом повысить конкурентоспособность готовых продуктов из отечественных композитов. Однако нужно учитывать, что курс на импортозамещение не отменяет импорт оборудования, так как одной из главных трудностей развития рынка полимеров в России является его нехватка, а также отсутствие технологий производства инновационных продуктов.

По сравнению с прошлым годом выставка «Композит-Экспо-2017» увеличила занимаемые площади на 15%, а также привлекла на 5% больше посетителей — их пришло более 9 тыс. В мероприятии

приняли участие 139 компаний из 19 стран: Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Ирана, Италии, КНР, Люксембурга, Македонии, Нидерландов, Польши, Республики Беларусь, России, Словацкой Республики, Турции, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Японии.

Среди постоянных экспонентов можно назвать такие компании, как Институт новых углеродных материалов, «Композитные решения», «Карбон Студио», «Акзо Нобель Н.В.», «Банг и Бонсомер», «Джуши групп», «Микросам А.Д.», «БауТекс», «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно», «Эвоник Химия», «Электроизолит», Крыловский государственный научный центр, «СветлогорскХимволокно», «Полимерпром», Ступинский завод стеклопластиков, «БМП Технолоджи», «Хоффманн Профессиональный Инструмент» и другие.

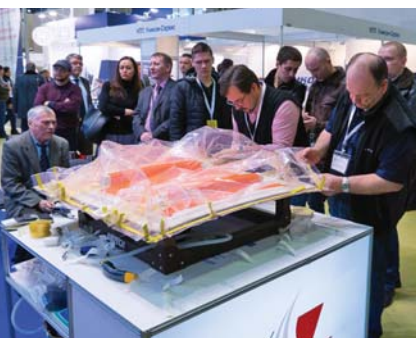
Впервые приняли участие в выставке Институт пластмасс имени Г.С. Петрова, фирмы «Иновационные технологии и материалы», «Ирбис Проджектс», «Композит», «Окахим», «Рекстром-М», Kleiberit, «СТЕКЛОНИТ», OCSiAl, Havel Composites, Akarmak,



Rad Sane Atti Industrial Group, Technos и многие другие.

Некоторые предприятия представили на выставке новые технологии и образцы продукции. Так, специалисты ООО «БауТекс» продемонстрировали на стенде комплексные многослойные ткани, состоящие из ровинговой ткани, рубленого стекловолокна и полиэфирного нетканого полотна, шириной от 0,5 до 4 м и весом от 450 до 2000 г/м², а также образцы мультиаксиальных тканей из 6 слоев стекловолокна, шириной от 0,5 до 2,5 м и весом от 450 до 3000 г/м². В линейке материалов SMC были предложены новые рецептуры со степенью огнестойкости Г1 (ГОСТ) и с пониженным поверхностным сопротивлением.

Фирма «Экситон Тест» показала современный экстензометр производства английской компании для высокоточного, бесконтакт-



ного измерения деформации образца. В данном приборе используются монохромная видеокамера, улучшенная высокоскоростная обработка изображения и холодная подсветка. Эти технологии позволяют применить поточечную обработку изображения в режиме реального времени, чтобы обеспечить непрерывное и высокоточное измерение деформации вплоть до разрушения образца при сдавливании или растяжении.

Производственная организация «Этэрус-Техно» продемонстрировала образцы стеклопластиковых листов шириной до трех метров с декоративно-защитным (гелькоутным) покрытием, изготовленных на первой в России линии непрерывного формования стеклопластикового листа, запущенной при поддержке ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Москва) в 2016 году. Указанный лист используется для производства сэндвич-панелей, из которых собираются изотермические конструкции различного назначения (рефрижераторы, промтоварные фургоны, вахтовые автобусы, мобильные дома, модульные конструкции). В настоящее время эти листы полностью импортируются. Производственная мощность новой линии позволяет выпускать 3 млн м² стеклопластикового листа в год, что полностью обеспечит потребность российских потребителей в этой продукции.

«Коатема Коатинг Машинери ГмБХ» спроектировала и представила на выставке уникальную универсальную линию длиной 19 м для изготовления препрегов на основе термопластичных и терморезистивных смол, позволяющую про-

питывать многонаправленные тканые материалы или однонаправленные полотна из арамидных, угольных или стеклянных волокон.

В рамках деловой программы «Композит-Экспо» 28 февраля прошла 10-я научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития производства и использования композитных материалов в России», организаторами которой выступили Союз производителей композитов совместно с ФГУП «ВИАМ», ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо» при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Конференция привлекла внимание более чем 500 слушателей. На мероприятии были рассмотрены ключевые вопросы развития отрасли производства и применения композитных материалов: современное состояние, текущее положение дел с сырьевой базой для выпуска изделий из композитов, перспективы развития российского рынка композитов, а также проблемы внедрения и применения изделий из композитов в приоритетных секторах экономики.

Кроме того, 1 марта был проведен круглый стол «Развитие рынка композитных материалов в Московской области», на котором обсуждался проект региональной программы «Применение композитных материалов в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физкультуры и спорта на 2017-2020 годы». Как отметил заместитель председателя правительства Московской области министр инвестиций и инноваций Московской области Денис Буцаев, цель меро-

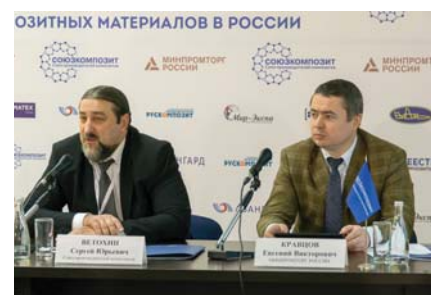
приятия — способствовать развитию производственных и экономических связей.

Одновременно с «Композит-Экспо» прошла IX Международная специализированная выставка «Полиуретанэкс», на которой были представлены инновационные технологии и образцы полиуретановых материалов и изделий из них, а также продукция отрасли производителей и потребителей клеевых и герметизирующих материалов.

Четырнадцать стран выступили на мероприятии со стендами: Австрия, Великобритания, Венгрия, Германия, Индия, Италия, КНР, Латвия, Польша, Республика Беларусь, Республика Корея, Россия, США, Турция. Среди 66 экспонентов были отмечены «Ковестро», «Дау Изолан», «Хантсман», «Каннон Евразия», R.M.P.A. Srl, «Бистерфельд Рус», Chem-Trend GmbH, Hennecke GmbH, «Новые Строительные Технологии», «Эйр Продактс Кемикалс Юроп», «С.П.Б. НПФ», «Глобал Терм», «ППУ 21 ВЕК», «Вальтер Хеми», «Айгенманн и Веронелли-Руссо» и другие.

Также 1 марта была проведена конференция «Современные методы подготовки полиуретановых систем. Оптимизация себестоимости и повышение качества продукции на основе пенополиуретана», организатором которой выступила Ассоциация производителей панелей из ППУ (PUR, PIR) «НАППАН». Форум собрал более 60 представителей компаний — изготовителей изделий из ППУ, поставщиков систем и отдельных компонентов ППУ, а также оборудования.

В этом году на выставках «Композит-Экспо» и «Полиуретанэкс» на площади



около 6500 м² разместились 205 экспонентов, в том числе 123 отечественных и 82 зарубежных из 19 стран мира. Мероприятия посетили более 15 500 гостей, в их числе 90% специалистов различных отраслей промышленности. Это свидетельствует о возросших потребностях российского рынка в использовании современных инновационных материалов и технологий в различных отраслях промышленности.

В 2018 году выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэкс» пройдут также одновременно в ЦВК «Экспоцентр» с 27 февраля по 1 марта.

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