

С 25 по 27 февраля 2015 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо» прошла 8-я Международная специализированная выставка «Композит-Экспо» — ведущее мероприятие композитной отрасли в России, представляющее полный спектр производителей сырья, оборудования и готовых изделий из композитных материалов



Рынок ждет ИННОВАЦИОННЫХ КОМПОЗИТОВ

В этом году по сравнению с прошлым количество посетителей увеличилось более чем в 2 раза, возросло число стран-участниц, а общий объем площадей остался на докризисном уровне. Совокупность этих показателей говорит о том, что интерес к современному производственному и тестовому оборудованию, технологическим установкам, а также высокотехнологичным материалам по-прежнему велик.

В выставке приняли участие 126 компаний из 19 стран (Австрия, Великобритания, Венгрия, Германия, Италия, КНР, Латвия, Люксембург, Македония, Нидерланды, Польша, Республика Беларусь, Россия, Турция, Финляндия, Франция, Чешская Республика,

Швеция, Япония). Среди постоянных экспонентов выставки можно отметить Институт новых углеродных материалов, «Карбон Студио», «РТ-Химкомпозит», ОАО «ОНПП «Технология», «Акзо Нобель Н.В.», «Банг и Бонсомер», «ДАУ Юроп ГмбХ», «МИКРОСАМ А.Д.», «Ларчфилд Лтд», «Эйртех Юроп Сарл», ООО «БауТекс», ОАО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно», ООО «Эвоник Химия», «Эрбас Груп», ЗАО «Электроизолит», ОАО «ОСВ Стекловолокно», «ХИМЭКС Лимитед», ОАО «СветлогорскХимволокно», ООО «ИНТРЕЙ Химическая Продукция», «Сандвик Коромант», «Татнефть-Пресскомпозит», ЗАО «Авиационный Консалтинг-ТЕХНО», «СТЕВИК САС», «Лавесан

Срл», «БИК Хеми ГмбХ», «БМП Технолоджи», «Мелитэк» и другие.

Впервые на «Композит-Экспо» организовали свои стенды компании Airbus Group, «Шимадзу Европа Гмбх», «ГРМ Системс Лтд», «Торэй Интернешнл Юроп ГмбХ», «ФИВ Груп», «Гайсс РУС», ООО «НПО «Графеновые материалы», «Комбинат композитных материалов», «Крюнерт ГмбХ & Ко КГ» и другие.

На выставке были представлены новые технологии и образцы продукции. Так, научно-образовательный центр авиационных композитных технологий Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) по заказу ведущего предприятия Пермского края ОАО «Авиадвигатель» разработал технологии изготовления обтекателя реверсивного устройства, створки капота, дефлектора и ряда других деталей для российского магистрального самолета МС-21.

Лаборатория карбона компании «Сигмакс» продемонстрировала готовые изделия из углеродного волокна (карбонный снегоход, электромотоцикл), а также

новую модель электровелосипеда из карбона, аналогов которому в России пока не существует. В настоящее время инженеры «Сигмакса» трудятся над созданием сверхлегкого электрического инвалидного кресла с изменяемой геометрией центра тяжести и увеличением возможной скорости передвижения.

Представители Ижевского электромеханического завода «Купол» познакомили участников выставки с уникальной технологией промышленного производства металл-углеродных нанокompозитов для модификации композитных материалов, а также с совместными разработками с ООО «КомАР» — стеклопластиковой арматурой, усиленной металл-углеродным нанокompозитом, и суперпластификатором для бетона.

Компания «Атена», специализирующаяся на комплексном обеспечении объектов любой степени сложности всеми необходимыми предметами экстерьера и интерьера, представила универсальный композитный материал Jesmonite — легкий, прочный, стойкий к любым видам атмосферного воздействия. Специальная



технология позволяет компоновать его с металлом, камнем, добавлять различные пигменты.

Компания «ГРМ Системс» продемонстрировала новые разработки эпоксидных смол с высокой стойкостью к ультрафиолету; новые системы с высокой прочностью для углеродных армирующих материалов; амино-эпоксидные системы с длительным временем работы, предназначенные в первую очередь для filamentной намотки (filament winding), которые отличаются лучшими механическими параметрами, чем эпоксидно-ангидридные системы. Эти ноу-хау применимы в секторах автомобилестроения, авиастроения, малого судостроения и производства спортивного инвентаря.

В рамках деловой программы выставки «Композит-Экспо» 25 февраля прошла 8-я научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития производства и использования композитных материалов в России», организаторами которой выступают Союз производителей композитов и ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо». Докладчики рассмотрели вопросы, касающиеся развития отрасли производства и применения композитных материалов, системы подготовки исследовательских инженерных и технических кадров для задач развития отрасли композитных материалов, а также обозначили основные проблемы развития российского рынка композиционных материалов и пути их возможного решения. На конференции выступили специалисты ФБУ «Российское технологическое агентство», ООО «Фидесис», ГНУ «Физико-технический институт

Национальной академии наук Беларуси», компаний «Единая торговая система», MSC Software, Dow Europe, «Остек-Интегра», «Банг и Бонсомер», «Сандвик», ВУК-Chemie, «РТ-Химкомпозит», «Композит».

26 февраля состоялись семинары и презентации представителей композитной отрасли. Компания «Остек-Интегра» (Москва, Россия) предложила доклад на тему «DOPAG — современные системы подготовки, смешивания и дозирования связующего при производстве композитных материалов»; представительство фирмы «ДАУ Юроп ГмбХ» (Москва, Россия) — на тему «Полиуретановые композиты для строительства и транспорта»; специалист ООО «Боргер» (Москва, Россия) рассказал об особенностях и перспективах международных перевозок химических грузов в условиях роста курса зарубежных валют; докладчик ЗАО «Базальтовые проекты» (Москва, Россия) прочитал доклад на тему «Инжиниринг базальтового волокна, тенденции и перспективы развития».

Одновременно с «Композит-Экспо» прошли 7-я Международная специализированная выставка «Полиуретанэкс», на которой были представлены инновационные технологии и образцы готовой продукции полиуретановых материалов и изделий из них для различных отраслей, и 3-я Международная выставка «Клеи и герметики», привлекающая внимание производителей и потребителей клеевых и герметизирующих материалов. В этих мероприятиях приняли участие 57 экспонентов из 15 стран: Великобритании, Венгрии, Германии, Италии, КНР, Латвии,

Нидерландов, Польши, Республики Беларусь, Республики Корея, России, США, Турции, Украины и других.

В 2015 году на выставках «Композит-Экспо» и «Полиуретанэкс» на площади около 5500 м² разместились 180 экспонентов, в том числе 121 отечественный и 59 зарубежных из 19 стран мира. Мероприятия посетили более 14 400 гостей — специалистов различных отраслей промышленности. Это свидетельствует о возросших потребностях российского рынка в использовании современных инновационных материалов и технологий во всевозможных сферах.

Организационный комитет получил одобрительные отзывы о выставке со стороны участников. Так, Наталья Арефьева, представитель ОАО «Электроизолит», рассказала, что ее компания наладила около 180 контактов с фирмами, компаниями и частными предпринимателями, которые заинтересованы в сотрудничестве с предприятием, а также рассматривают завод как основного отечественного партнера по программе импортозамещения.

Менеджер по коммуникациям ООО «Эвоник Химия» Ирина Склорова отметила профессиональное отношение, великолепную организацию, своевременное решение проблем, позитивное настроение и отличную атмосферу на данном мероприятии.

«ООО «БМП Технологии» выражает большую благодарность организаторам «Композит-Экспо — 2015». Проведение выставок такого масштаба с такой прекрасной организацией — это большая удача для участников. Несмотря на нестабильную ситуацию в стране, людей, которые заинтересованы в нашей продукции, оказалось очень много, чему мы несказанно рады. Благодаря участию в этой выставке в нашем, и так не маленьком, полку клиентов прибыло!» — высказала свое мнение Юлия Шимченко, сотрудник компании «БМП Технологии».

Следующая выставка «Композит-Экспо» пройдет 17-19 февраля 2016 года в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо». Дополнительную информацию можно получить на сайте www.composite-expo.ru. 

