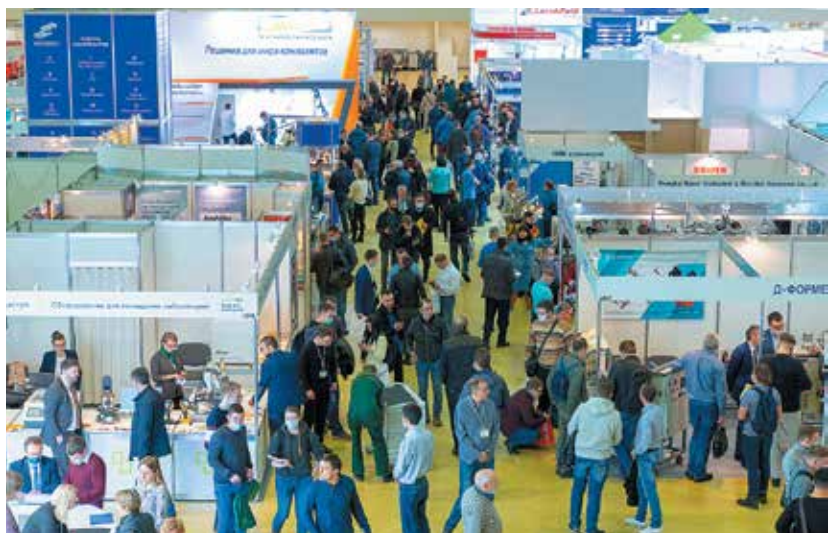




С 30 марта по 1 апреля в павильоне № 1 ЦВК «Экспоцентр» (Москва) после двухгодичного перерыва, вызванного пандемией COVID-19, прошли очередные международные специализированные выставки – «Композит-Экспо-2021» и «Полиуретанэкс-2021», организованные, как обычно, выставочной компанией «Мир-Экспо». Прошли успешно, о чем свидетельствует активное участие в них и экспонентов, и более чем 5,4 тыс. посетителей, главным образом (около 90 %) специалистов из различных отраслей промышленности.



В павильоне № 1 во время проведения выставок «Композит-Экспо-2021» и «Полиуретанэкс-2021» (источник: «Мир-Экспо»)

«Композит-Экспо-2021» и «Полиуретанэкс-2021»

В 2021 г., согласно результатам независимой международной аудиторской проверки статистических показателей, в состоявшихся выставках – 13-й «Композит-Экспо» и 12-й «Полиуретанэкс» – на площади около 5 тыс. м², разместились 136 экспонентов, в том числе 101 отечественный и 35 зарубежных из 15 стран мира (Великобритания, Германия, Италия, КНР, Люксембург, Нидерланды, Польша, Белоруссия, Россия, США, Турция, Узбекистан, Финляндия, Франция, Япония), которые представили новые и проверенные технологии производства, а также примеры применения композитов, полиуре-

танов, клеев, герметиков и других инновационных материалов в самых различных отраслях промышленности (рис. 1–5).

Среди постоянных экспонентов 13-й выставки «Композит-Экспо» были такие компании, как «Курчатовский институт НИЦ», ФГУП ЦНИИ конструктивных материалов «Прометей», ЕТС, «ДУГАЛАК», «БИК-Хеми», «Еврохим-1», «БауТекс», «Татнефть-Алабуга Стекловолокно», ВИАМ, «ИНТРЕЙ Полимерные Системы» и многие другие.

Примером компании, традиционно принимающей участие в этой выставке, является ООО «Полимерпром»,



Рис. 1. Стенд ООО «Д-Формер» – компании, специализирующейся на разработке и изготовлении смесительно-дозировочных машин для переработки полиуретановых систем



Рис. 2. Стенд компании Henpke, обладающей более чем 70-летним опытом разработки оборудования для всех базовых технологий производства пенополиуретана и изделий на их основе

на стенде которого был представлен ассортимент продукции как собственного производства, так и от зарубежных партнеров (MVP, Chomarar, Lantor, Jiangsu Changai Composite Materials Holding Co., Chem-Trend, Mirka Ltd, ES Manufacturing) (см. рис. 3). Внимание посетителей среди прочего привлекли образцы высокотехнологичного оборудования, поставляемого на российский рынок от компании MVP (США), – установок для напыления смеси полиэфирной смолы с рубленым стеклоровингом модели Ultra MAX и для нанесения полиэфирных шпатлевок модели Patriot Chop/Check Putty System. В числе новых продуктов собственного производства – трудногорючие смолы и гелькоуты, полиэфиракрилатные смолы и эпоксивинилэфирная система, предназначенная для быстрого изготовления полимерной оснастки. Помимо этого, компания предлагает российским производителям изделий из полимерных композитов широкий ассортимент продукции: ненасыщенные полиэфирные смолы общего и специального назначения, гелькоуты, окрашенные в цвета по каталогу RAL, стекломаты, стеклоткани, ровинги, антиадгезионные разделительные вещества и др., уделяя особое внимание поддержке в технологических вопросах и обслуживании оборудования, помощи в разработке новых технологий и модернизации существующих производств. Компания имеет успешный опыт организации на площадях заказчика производства стеклопластиковых изделий «под ключ» с обеспечением оборудованием, оснасткой и материалами.



Рис. 3. Стенд ООО «ПОЛИМЕРПРОМ» непосредственно перед открытием выставки «Композитэкспо-2021»: на переднем плане – установка для напыления смолы с рубленым стеклоровингом модели Ultra MAX

Об активном интересе к выставке «Композит-Экспо-2021» свидетельствует и тот факт, что среди ее экспонентов было много «новичков». В их числе 3D CONTROL, SIAMS, «Акмос Химия», Аллнекс, ГМК, «Дубненский кабельный завод», ИТА ТУЛС, «ИТЕКМА», «Композит Строй», «Ламплекс Композит», «Лега», «Метаполимер», «ПАНИНИ», «Первая Композитная Мануфактура», «Роллтекс» и др.

Важным событием деловой программы выставки «Композит-Экспо 2021» стала вторая научно-практическая конференция «Практические аспекты



603074. г. Н.Новгород, ул. Нефтегазовская 1А
тел. 8 (831) 243-10-00
e-mail: polymerprom@polymerprom-nn.ru
[instagram.com/polymerprom](https://www.instagram.com/polymerprom)
vk.com/polymerpromnn
polymerprom-nn.ru

РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИТНОЙ ОСНАСТКИ

ДЛЯ СТЕКЛОПЛАСТИКА, ППУ, ВАКУУМНОГО ФОРМОВАНИЯ –
МАТРИЦЫ, ФОРМЫ, ЛОЖЕМЕНТЫ И ДР.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОТОТИПОВ ИЗДЕЛИЙ

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
И МАТЕРИАЛОВ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА «ПОД КЛЮЧ»
НА ПЛОЩАДЯХ ЗАКАЗЧИКА

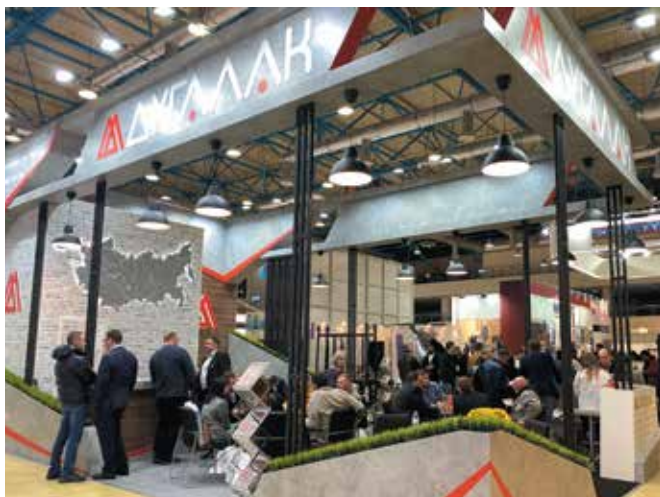


Рис. 4. Стенд компании «ДУГАЛАК» – известного производителя и поставщика полиэфирных смол и гелькоутов на российский рынок

применения композитных материалов в различных отраслях промышленности», которая прошла 31 марта 2021 г. и привлекла интерес более чем 60 специалистов (рис. 6). В рамках мероприятия были рассмотрены практические аспекты применения композитных материалов и изделий из них в приоритетных секторах экономики.

Одновременно с «Композит-Экспо-2021» прошла 12-я международная специализированная выставка «Полиуретанэкс», познакомившая широкий круг посетителей-специалистов с инновационными технологиями и образцами готовой продукции из полиуретановых материалов для различных отраслей, с современными клеями и герметиками. Среди постоянных экспонентов выставки были «АСД-техника», «Хантсман», БАСФ, «Дау Изолан», «Д-Формер», «Каннон Евразия», «Эластокам», «Хеннеке», «Вальтер Хеми» и др.

За время работы прошедших выставок участники выставок провели множество переговоров с возможными заказчиками, установили новые деловые контакты и обсудили новые проекты с представителями различных отраслей. Вот лишь несколько отзывов экспонентов «Композит-Экспо-2021».



Рис. 6. Участники конференции «Практические аспекты применения композитных материалов в различных отраслях промышленности» (источник: «Мир-Экспо»)



Рис. 5. Стенд компании Cannon Eurasia – одного из лидеров в производстве оборудования для изготовления изделий из пенополиуретана

Андрей Шаронов, коммерческий директор НПЦ ЗАО «ЛАВАинтел», Московская обл., пос. Андреевка): «Конечно, мы планировали участие в выставке еще в 2020 г., но этим планам не суждено было сбыться. Естественно без негативных последствий этот год не прошел, но мы все-таки надеемся, что благодаря выставке будем возвращаться на прежние высоты и дальше увеличивать объемы реализации нашей продукции. В плане организации выставок вопросов к ее организаторам нет, было много посетителей на нашем стенде, так что мы полны энтузиазма от новых контактов».

Максим Кузнецов, генеральный директор ООО «Метаполимер» (г. Москва): «Мы первый раз участвуем в выставке. Организация у нас небольшая, и было сложно найти средства под эту выставку, но результаты превзошли наши ожидания, поскольку мы познакомимся со многими новыми потенциальными клиентами. Считаю мероприятие очень полезным и с удовольствием будем участвовать в нем в следующем году».

Алексей Кепман, генеральный директор ООО «ИТЕКМА» (г. Подольск): «Мы очень хотели принять участие в выставке «Композит-Экспо-2021» и рады, что она состоялась, несмотря на все проблемы с пандемией. Отрасль задалась этой встрече. Со всеми хотелось пообщаться очно, и благодарим организаторов за то, что они все же отважились и организовали выставку. У нас есть новые партнеры, и будем надеяться на дальнейшее наше с ними плодотворное сотрудничество».

Очередные специализированные выставки «Композит-Экспо» и «Полиуретанэкс» пройдут с 29 по 31 марта 2022 г. в павильоне № 1 ЦВК «Экспоцентр». Более подробная информация – на сайтах www.composite-expo.ru и www.polyurethanex.ru.

Подготовил канд. техн. наук **В. Н. Мыртин** с использованием пресс-материалов ВК «Мир-Экспо»

«Composite-Expo-2021» and «Polyurethanex-2021»

International specialized exhibitions «Composite-Expo-2021» and «Polyurethanex-2021» organized by Mir-Expo Co. took place simultaneously 30.03-01-01.04.2021 in Expocenter (Moscow). Brief information about the results of these exhibitions is presented. ■