



С 16 по 19 сентября 2019 г. в Москве в ЦВК «Экспоцентр» прошла 22-я международная специализированная выставка химической промышленности и науки «Химия-2019», организованная одноименной выставочной компанией при поддержке Минпромторга России, Российского союза химиков, ОАО «НИИТЭХИМ», ФГУП «НТЦ «Химвест», Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, Химфака МГУ имени М. В. Ломоносова, РХТУ имени Д. И. Менделеева и под патронатом ТПП РФ (рис. 1). Около 15 500 специалистов посетили это главное мероприятие химической отрасли страны.

Выставка имеет более чем полувековую историю и по праву считается одним из главных событий химической промышленности, а для участников рынка химической продукции – неизменным местом встречи. Этот крупнейший отраслевой смотр традиционно собирает наиболее успешные предприятия, цель которых – продемонстрировать последние технологические достижения и инновационные разработки.

#### Об экспозиции выставки

Свои разработки и передовые технологии на площади около 6600 м<sup>2</sup> продемонстрировали 397 компаний

из 26 стран. Национальные экспозиции представили Республика Беларусь, Германия, Китай, Казахстан. Среди иностранных участников выставки были такие крупные компании, как «Arkema», «Andritz», «Nosokawa», «Swema», «Белнефтехим Концерн» и многие другие.

На этот раз особенно широко был представлен российский химический комплекс, который отразили экспозиции производственных предприятий, холдингов, отраслевых институтов, университетов и др. (всего – 200 экспонентов). Внимание посетителей – специалистов индустрии пластмасс – в первую очередь привлекли стенды компаний,



Рис. 1. На открытии выставки (источник: «Экспоцентр»)



# nexeo plastics



## Ведущий дистрибьютор в отрасли переработки пластмасс

От инженерных термопластов до стандартных материалов, наши специалисты помогут Вам принять **правильное решение** для Вашего бизнеса

Borealis	Полипропилен, компаунды, полиэтилен
DSM	Полиамид 6, 66, 46, TPE, PET, PPA, PPS, PBT
Dupont	Силоксаны, силиконы, добавки
Mitsubishi	POM, PC, PBT, компаунды
Parx	Антимикробные добавки
Sasol	PE LLDPE-C6, LDPE, HDPE
Teknor-Apex	TPE, TPV
Trinseo	ABS, ABS/PC, PC, SAN, PP compounds, PS
Volgalon	PA6, PA66, компаунды
Yparex	МАН-PE, МАН-PP: компатибилизаторы и межслойные адгезивы



### ООО "Нексео Солюшенс РУС"

Тел.: +7 812 777 7957

ул. Савушкина, 126, Атлантик Сити,

Лит. А, пом. 20-Н

197374, Санкт-Петербург, РФ

[www.nexeoplastics.com](http://www.nexeoplastics.com)



Рис. 2. Стенд ООО «ГАММА-ПЛАСТ»

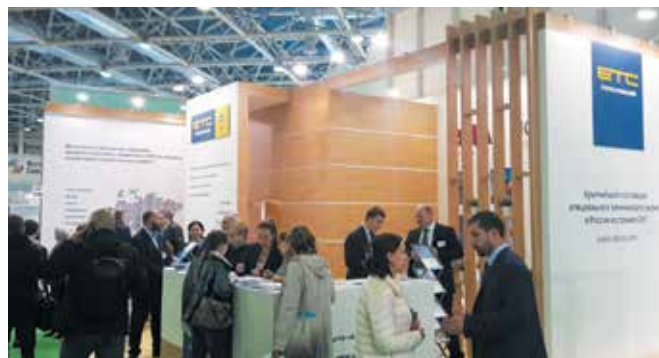


Рис. 3. Стенд ГК «ЕТС»



Рис. 4. Стенд ООО «Брабендер»



Рис. 5. Стенд ГК «Алеко»

производящих и поставляющих оборудование, полимерные материалы, добавки и изделия. В их числе:

- ООО «ГАММА-ПЛАСТ» (г. Москва) – один из ведущих отечественных производителей полимерных материалов (в том числе композиционных) и всевозможных добавок, которые благодаря постоянно высокому качеству получили широкое признание у переработчиков и успешно вытесняют импортные аналоги (рис. 2);

- ГК «ЕТС» (г. Санкт-Петербург) – один из крупнейших в России и странах СНГ поставщиков специального химического сырья, включая полимерные материалы, добавки, резиновые смеси, волокна,

лакокрасочные материалы и многое другое (рис. 3);

- ООО «Брабендер» (г. Казань) – представительство немецкой компании Brabender GmbH & Co. KG, которая является ведущим разработчиком, производителем и поставщиком приборов и оборудования для контроля качества и анализа показателей свойств различных материалов. На стенде компании был представлен компактный экструдер модели KE 30 с регулируемой экструзионной головкой для широких лент в комбинации с приемным устройством и анализатором качества пленки (рис. 4);

- ГК «Алеко» (г. Ростов-на-Дону) – производитель и поставщик полипропиленовой упаковки, по-

липропиленовых и полиэтиленовых рукавов, поставщик меловой добавки к полиолефинам, производитель дробилок и экструзионных пленочных линий (рис. 5). Ровно через месяц после выставки «Химия-2019» компания приняла участие в крупнейшей международной отраслевой выставке «К-2019».

### О деловой программе

Как никогда насыщенной в этот раз была деловая программа выставки, ключевым событием которой стал VII Московский международный химический форум, проходивший в режиме нон-стоп все четыре дня работы выставки (рис. 6). Пленарная сессия форума была посвящена перспективам



Рис. 6. На пленарном заседании VII Московского международного химического форума (рис. 6 и 7: «Экспоцентр»)



Рис. 7. Виктор Евтухов, статс-секретарь – заместитель министра промышленности и торговли РФ, открывший и посетивший выставку, примеряет очки дополненной реальности



**Рис. 8.** Совместить приятное (попробовать напиток от «молекулярного» бара) с полезным (более глубоко познакомиться с миром химических элементов) могли посетители экспозиции, посвященной 150-летию таблицы Менделеева

российского химического комплекса и затронула такие важные направления, как инновации, инвестиции и экология. В рамках секционных заседаний представители бизнеса и отраслевые эксперты обсудили вопросы привлечения инвестиций в отрасль и локализации глобальных игроков на российском рынке, уделили внимание развитию российского химического машиностроения, поиску новых инновационных решений для повышения эффективности бизнеса, внедрению системы профессиональных квалификаций как основы кадровой безопасности. Особое внимание слушателей привлекла сессия на актуальную в настоящее время тему: «**Переработка отходов и рециклинг. Экология и технологии отрасли**» (более подробно см. на с. 53–57 данного номера журнала – *Прим. ред.*). По традиции в рамках Форума состоялось подведение итогов ежегодного Всероссийского отраслевого конкурса «5 звезд. Лидеры химической отрасли» и награждение победителей.

В деловую программу выставки вошли также многочисленные конференции, семинары и презентации отдельных экспонентов.

Новинкой выставки стала специализированная зона «VR/AR для химической промышленности». Технологии виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности позволяют эффективно тренировать производственный персонал химических предприятий, знакомить его с особенностями технологического оборудования, обучать правильному порядку действий в штатных и нештатных ситуациях, что, безусловно, повышает эффективность и безопасность производства (рис. 7).

Дальнейшее развитие получила специализированная экспозиция инновационных проектов Startup ChemZone. Участие в проекте дает возможность новым предприятиям химической отрасли увеличивать количество клиентов и партнеров, находить дополнительные источники финансирования, получать обратную связь от специалистов отраслей применения представленных разработок. В третий раз на площадке выставки была организована работа Центра подбора персонала, специалисты которого информировали заинтересованных участников о существующих вакансиях, знакомили компании с резюме соискателей и организовывали собеседования.

На протяжении всего времени работы выставки вниманию экспонентов и посетителей была предложена специализированная экспозиция, приуроченная к 150-летию юбилею таблицы Менделеева и позволившая среди прочего совершить виртуальное путешествие по миру химических элементов, а также попробовать продукцию «молекулярного» бара – напитки, приготовленные опытными барменами с использованием законов физики и химии (рис. 8).

Мероприятия деловой программы выставки вызвали большой интерес у специалистов индустрии пластмасс – производителей и переработчиков полимерных материалов.

Следующая международная выставка «Химия-2020» пройдет в ЦВК «Экспоцентр» с 27 по 30 октября 2020 г. (см. сайт [www.chemistry-expo.ru](http://www.chemistry-expo.ru)).

*Подготовил А. В. Козловский*

#### **Khimia-2019**

**Brief results of 22nd international Chemistry Fair (16–19.09.2019, Moscow) are discussed. ■**

**Точность.  
Мощность.  
Производительность.**

**IntElect. El-Exis SP. Systec.**

**Оборудование  
и технологические решения  
для ваших задач.**



**+7 (495) 937-97-64**  
[Info.SDRU@dpg.com](mailto:Info.SDRU@dpg.com)  
[russia.sumitomo-shi-demag.eu](http://russia.sumitomo-shi-demag.eu)