

# BOUND BOUND

Вдохновение женственности Душа цветов и нота сердца Золотые ворота на остров Сокровищ c. 58 Перед грозой c. 64

МУЗЫКА ВО ФЛАКОНЕ





















+7 (495) 727-17-17 tvoydom.ru

Внешний вид товара может отличаться от представленного.

АО «КРОКУС», ОГРН 1027700257023, юридический адрес: 143401, Московская область, г. Красногорск, ул. Международная д.18.

<b>BU3HEC N BUCTABKN</b> № 6 (96) 2018
<b>Издатель</b> Араз АГАЛАРОВ
<b>Главный редактор</b> Борис ФАНТАЕВ
<b>Заместитель главного редактора</b> Ирина СКИБИНСКАЯ
<b>Отдел рекламы:</b> Тел.: (495) 223-4215
Адрес редакции: 143401, Московская область, г. Красногорск, ул. Международная, д. 16 МВЦ «Крокус Экспо» Тел./факс: (495) 727-2676 Интернет: http://www.crocus-expo.ru http://www.biv-expo.ru
Эл. почта: journalbv@crocus-off.ru
Учредитель: AO «КРОКУС» Адрес: 143401, Московская обл., г. Красногорск, ул. Международная, д. 16
Дизайн-проект и верстка: ООО «ПИКСЕЛПРО» www.pixelpro.ru
Отпечатано: ООО «Первый полиграфический

#### Распространение в деловых центрах Москвы: Агентство Mamma Mia

комбинат»: 143405, Московская обл., Красногорский р-н, п/о Красногорск-5, Ильинское ш., 4-й км

www.mamamia.ru

#### **Подписка в редакции журнала:** Тел.: (495) 223-4215

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Регистрационный номер ПИ № ФС77-26532 от 08.12.2006

Воспроизведение любых материалов, опубликованных в журнале, только с разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Тираж 10 000 экз. Цена свободная. 16+

От издателя4
Крокус: новости компании
ГЛАВНАЯ ТЕМА
Чего не отдашь за красоту!
Работаем на развитие
Утерянный аромат прошлого12
И роза пахнет розой
Музыка во флаконе
Дороже, сложнее, изысканнее24
Запах разочарования28
ВЫСТАВКИ И РЫНКИ
Выставки, конгрессы, форумы32
«Крокус Экспо»: день за днем
Россия в фокусе
Больше выставок — крепче экономика37
Успехи есть, но
Телевидение: посмотреть и себя показать40
Вдохновение женственности46
ИСТОРИЯ УСПЕХА
Душа цветов и нота сердца 50
ВЫСТАВОЧНЫЕ И КОНГРЕССНЫЕ ЦЕНТРЫ
·
Под знаком Книги





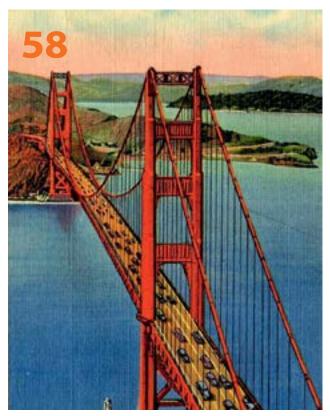
# ИЗ ПРОШЛОГО Золотые ворота на Остров сокровищ. 58 ВСЁ НА ПРОДАЖУ 62 Новости аукционов. 62 ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ 64 Перед грозой. 64 ЦИФРЫ И ФАКТЫ. 67 Дайджест 70 Дела у России идут неплохо. 70 В борьбе с долларом поможет юань. 72 Хватит обсуждать глупости. 74 Финны придумали молоко без коров. 76 КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК Парфюмерия, косметика и биотехнологии. 27 «Крокус Экспо». 80













#### От издателя

В послании Президента РФ Федеральному собранию в 2018 г. была сформулирована задача повышения темпов роста российского ВВП до уровня выше среднемирового.

Для ускорения роста необходимы дополнительные финансовые ресурсы. Их источниками могут быть либо внешние заимствования, либо прямые иностранные инвестиции, либо непосредственная денежная эмиссия государства. Однако внешние заимствования создают дополнительное обременение для экономики страны. Денежная эмиссия сопряжена с ростом инфляции. Поэтому предпочтение может быть отдано иностранным инвестициям.

Для иностранного инвестора важным фактором является стабильность валюты в стране инвестирования. Между тем российский рубль в последние годы подвержен сильным колебаниям, что повышает риски потенциальных инвесторов.

В сложившихся экономических условиях нужны новые рычаги для повышения темпов роста. Одним из эффективных направлений может стать стабилизация курса национальной валюты — рубля. На длительном отрезке времени это должно привести к его росту.

Есть все основания предположить, что при длительной стабильности курса рубля он станет привлекательным для иностранных инвесторов. В Россию придут иностранные фонды и инвестиционные компании, которые будут заинтересованы в переводе своих средств в рубли. В стране появятся длинные деньги, которые будут направляться в реальный производственный сектор экономики.

Приток иностранного капитала обеспечит расширение возможностей кредитования, рост экономической активности, а также увеличение валютных резервов страны. В итоге это станет основой повышения темпов роста ВВП и одновременно вернет доверие инвесторов к российской национальной валюте.

Араз АГАЛАРОВ

#### КРОКУС: новости компании





Подведены предварительные итоги работы Конгресс-центра МВЦ «Крокус Экспо» в 2018 г. Всего за год проведено около 60 мероприятий, включая конгрессы, конференции, семинары и корпоративные встречи. Из этого количества около 20 приходится на крупные международные конгрессы и конференции в области автомобилестроения, медицины и компьютерных технологий. Порядка 30 мероприятий составляют семинары и деловые программы в рамках организуемых в МВЦ «Крокус Экспо» международных выставок.

В МВЦ «Крокус Экспо» разрабатывается система централизованного управления лифтовым хозяйством комплекса. Предполагается создать единую диспетчерскую службу управления подъемными механизмами, что обеспечит существенную экономию электроэнергии и повысит безопасность работы оборудования. Всего в выставочном центре около 40 грузовых лифтов, спроектированных для поднятия крупногабаритного оборудования.



Выставка «Росмолд», которая пройдет в МВЦ «Крокус Экспо» в июне 2019 г., станет центром 3D-технологий в России. В рамках деловой программы организуется Форум аддитивных технологий, на котором будет обсуждаться настоящее и будущее 3D-технологий с точки зрения промышленного применения в России и использования передового опыта зарубежных стран. Участники экспозиции представят передовые образцы 3D-оборудования в виде технологической цепочки – от концепции продукта и создания прототипа до оборудования для серийного и массового производства.

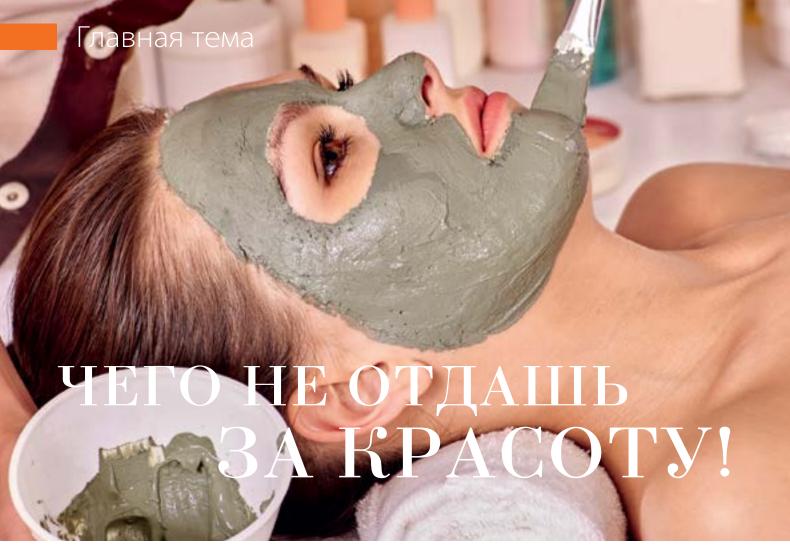
МВЦ «Крокус Экспо» сформировал выставочную программу на 2019 г. Она включает все крупнейшие ежегодные экспозиции, среди которых InterCHARM, PIR Expo, Aquaterm, «Дентал-экспо» и «Дентал салон», «Мосшуз», «Игромир». В программе представлены собственные ведущие специализированные выставки «Московское Боут Шоу», Batimat, «Интеравто». Большое место занимают экспозиции, организуемые компанией ITE, в числе которых Worldbuild/Mosbuild, TransRussia, Rosupack, WorldFood, Woodex.



Расширилась программа компании Crocus Group, связанная с достройкой жилых домов обанкротившегося девелопера Urban Group. Помимо жилого комплекса «Митино 02» Crocus Group будет достраивать дома в подмосковных Опалихе и Видном. Всего в программу включено 9 домов. Предполагается начать сдавать готовое жилье в конце этого года и завершить строительство в течение следующего.



Легендарный британский певец Стинг во время своих гастролей в Москве подписал именную звезду для Аллеи Славы VEGAS, которая займет свое место среди звезд других мировых знаменитостей, таких как Элтон Джон, Моника Белуччи, Оззи Осборн, Роберт де Ниро, Дональд Трамп и т.д.



Верная примета осени: сотни производителей, тысячи поставщиков и бесчисленное количество ценителей красоты собираются в Москве, на выставке InterCHARM. Весной ее знамя подхватывает смотр для профессионалов — InterCHARM Professional. Организатор меро-приятий — Reed Exhibitions Russia.

По данным исследования «Российский индекс целевых групп», проведенного в первой половине 2017 г., тушь для ресниц и средства по уходу за кожей лица активно используют 82% наших женщин, но еще больше, 92%, ежедневно пользуются кремом для рук. Мужчины попали в этот список из-за шампуня. Оказывается, его предпочитает 92% населения. В об-Professional намечена щем, в борьбе за молодость и красоту денег не жалеем.

Вполне закономерно, что поток гостей на главный российский смотр парфюмерии и косметики, да еще такого масштаба, всегда полноводен, ведь каждому нужно все самое новое, яркое, лучшее.

#### InterCHARM приглашает всех

Крупнейший в России, странах СНГ, в Центральной и Восточной Европе форум индустрии красоты проходит осенью. Начав в 1994 г. с 55 участни-

InterCHARM — единственный родившийся в России выставочный бренд, который получил мировое приз<mark>нан</mark>ие и начал экспансию за рубежом

ков, в октябре 2018 г. он собрал в четырех залах МВЦ «Крокус Экспо» 1158 экспонентов из 34 стран, свыше 5 тыс. брендов и не менее 70 тыс. посетителей.

Каждый год, вот уже четверть века, InterCHARM встречает гостей

Ближайшая

выставка

InterCHARM

на 18-20 апреля

2019 г.

бесконечными витринами, выкладками и россыпями новинок. Здесь закладываются главные тренды развития российского рынка парфюмерии и косметики на предстоящий сезон. Хозяева магазинов формируют ассортимент.

Косметологи и визажисты ищут, чем обрадовать клиентов.

На стендах представлены тысячи образцов лучшей парфюмерной про-  $\begin{tabular}{l} \end{tabular}$ дукции, множество инструментов, 2 материалов и оборудования для косметологии, эстетической медицины, 🗧 парикмахерского дела, визажа, ухода за ногтями и массажа, не говоря уже о секретах салонного бизнеса. Рядом 🖁 со всемирно известными брендами 🗦 можно найти разработки совершенно ∑ новых фирм и уникальные образцы образыны образы образ Впрочем, разобраться, что к чему, не так уж сложно. В октябре 2018 г. выставка делилась на 20 тематических направлений, начиная с флагмана – раздела «Парфюмерия и косметика», заканчивая премьерными экспозициями «Бьюти-гаджеты» и «SMILE: Красота улыбки». Особое внимание гостей привлекли Галерея новинок и секция «Зеленая долина» с натуральной косметикой.

Программа деловых мероприятий также не обошлась без премьер. Впервые состоялись косметологический конгресс InterCHARM Med, День натуральной косметики, MONE International Hair-Show Forum и конференция Beauty Franchise.

С аншлагом прошли и традиционные мероприятия, которых специалисты ждали в течение года: Международный саммит поставщиков и ретейлеров Retail Connect (маркетинговая программа, помогающая организовать поставки продукции задолго до личных встреч), мастер-классы, семинары, «Школа ногтевого сервиса» и Чемпионат по парикмахерскому искусству и маникюру.

Что касается зрелищности, здесь вне конкуренции оказалась церемония вручения наград IV Национальной премии на лучшую парфюмерно-косметическую продукцию российского производства «Моя косметика – 2018».

#### InterCHARM Professional: ждем профессионалов

Именно эта выставка признана главным профессиональным смотром индустрии красоты в России, странах СНГ и Восточной Европы. Статистика подтверждает этот вывод: свыше 500 экспонентов, 40 тыс. посетителей-специалистов и 500 брендов. Тематика охватывает все сегменты отрасли. Деловая программа включает множество бизнес-мероприятий: конгрессы, конференции, практические семинары, симпозиумы, мастер-классы.

Ближайшая выставка InterCHARM Professional намечена на 18–20 апреля 2019 г. Судя по всему, основной премьерой станет раздел Green Corner, представляющий качественную органическую косметику, происхождение которой подтверждено международными сертификатами, такими как ECOCERT, BDIH и ICEA.



Начав в 1994 г. с 55 участников, в октябре 2018 г. InterCHARM собрал 1,2 тыс. экспонентов, свыше 5 тыс. брендов и не менее 70 тыс. посетителей

Другие новшества: программа поддержки молодых дипломированных специалистов InterCHARM Mentorship и Бизнес-форум премиального сервиса для руководителей InterCHARM Premium.

Впрочем, самыми многолюдными, скорее всего, будут профессиональные конгрессы эстетической медицины и прикладной эстетики. Профессионалов также ждут на конференциях, посвященных инъекционной косметологии и системе менеджмента салонов красоты, в бизнес-лаборатории «Риски эстетической медицины», в «Школе ногтевого сервиса», на многочисленных презентациях и, конечно же, на традиционном Чемпионате Москвы по парикмахерскому искусству, декоративной косметике, моделированию и дизайну ногтей.

#### С глобальным прицелом

Как известно, InterCHARM — единственный выставочный бренд, родившийся в России, который не только получил мировое признание, но и начал экспансию за рубежом. В наши дни проекты с таким именем проходят в четырех странах.

Наряду с московским проектом, с весны 2017 г. выставка InterCHARM Professional St. Petersburg проводится в северной столице, правда там она существенно скромнее: около 100 экспонентов и 3,7 тыс. гостей.

На Украине главной национальной выставкой парфюмерии и косметики в течение многих лет была и остается InterCHARM Ukraine в Киеве (2018: 600 экспонентов и 40 тыс. гостей).

В Сеуле имеется InterCHARM Beauty Expo Korea (2017: 336 участников), а в городе Джидда в Саудовской Аравии — Saudi Health & Beauty powered by InterCHARM (2017: 100 компаний).

В свое время устроители выбрали для выставки очень точное, «говорящее» имя, наполненное конкретным смыслом и точными ассоциациями. Прошли годы, но InterCHARM по-прежнему полностью соответствует своему имени — выставка действительно предлагает море шарма, не знающего границ, а значит, успех гарантирован.

Алексей ДОБРОВИЦКИЙ







#### БиВ: Каковы цели и задачи Ассоциации?

— Российская парфюмерно-косметическая ассоциация работает на рынке страны с 1995 г. Мы объединяем более 60 компаний — это все основные производители парфюмерии и косметики России, поставщики сырья, предприятия отраслевой инфраструктуры. С 1998 г. мы входим в объединение Cosmetic Europe, ассоциацию европейских производителей, а также в Союз участников потребительского рынка. Сотрудничаем со многими профильными

нашей страны и мира. отрасли 97% Наша основная цель предприятий — это содействие российским малый и средний предприятиям в их становбизнес лении и развитие рынка. Основные задачи — нормативно-правовое и информационное обеспечение, содействие подготовке кадров, просветительская работа в отрасли. Мы организуем крупнейшую в Восточной Европе международную научно-практическую конференцию «Косметическая индустрия: взгляд в будущее», которую

союзами и ассоциациями

проводим уже 23 года.

#### БиВ: Как вы оцениваете состояние российского рынка парфюмерии и косметики в настоящее время?

 Отечественный парфюмерно-косметический рынок уверенно растет и в денежном выражении достиг к 2017 г. 575,9 млрд руб. Это около 3% мирового косметического рынка, Россия входит в ТОП-5 рынков Европы. Поскольку косметический рынок развивается достаточно динамично, то он остро реагирует и

парфюмерно-

косметической

на общие экономические факторы, и на специфические отраслевые изменения.

Кризис 2014-2015 гг., сопровождавшийся падением курса рубля, привел к резкому сокращению импорта, уменьшились доходы населения, что вызвало заметное перераспределение

интересов потребителей в сторону поиска более экономичных, но не 🛱 менее качественных товаров. Изменение цен повлияло и на возможности российских производителей, работающих в основном на импортном сырье. При этом интерес к российской косметике заметно возрос. косметике заметно возрос.



Российские компании, привыкшие к непростым условиям ведения бизнеса в нашей стране, максимально использовали эту возможность. По данным РПКА, в настоящий момент в стране работают не менее 450 Российская предприятий, производякосметика щих косметику, заметная выпускается в часть которых выполосновном в низком няет функции контрактценовом ных производителей для сегменте мелких дистрибьюторов, салонов красоты и торговых

сетей.

В парфюмерно-косметической отрасли 97% предприятий — это малый и средний бизнес. Наиболее крупные российские предприятия, оборот которых более 2 млрд руб. — «Арнест» (Невинномысск), «Невская косметика» и «Юникосметик» из Санкт-Петербурга, московские «Свобода», «Фаберлик», «Первое решение», «Сплат Косметика», «Компания Клевер», ГК «Диарси», самарская «Весна». Успешно работают и локализованные предприятия международных компаний — «Юнилевер Русь» (Екатеринбург, Санкт-Петербург), заводы «Л'Ореаль», «Эйвон», «Орифлейм».

Производство косметической продукции — сложный и наукоемкий процесс с длительной цепочкой создания стоимости, включающий этапы разработки продукции и дизайна, обеспечения сырьем и упаковкой, передачи продукции оптовой и розничной торговле, использования непростых механизмов продвижения. Особенность продукции отрасли состоит в том, что в отпускной цене предприятия не менее 40% составляют сырье и упаковка. К сожалению, около 90% косметического сырья и 70% упаковки — импорт, и это очень перспективная ниша для приложения сил специалистов смежных отраслей.

Российская косметика выпускается в основном в низком ценовом сегменте. Здесь соотношение между продукцией, выпускаемой на территории России, и импортом — примерно 75:25, и это соотношение зависит от категории продукции. Но стоит отметить, что на выставке InterCHARM, основной выставке отрасли, все больше можно видеть российской продукции и в сегменте профессиональной косметики, и в средней ценовой категории. Прин-





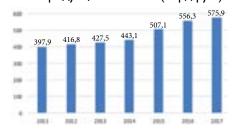


Введение обязательной маркировки парфюмерии контрольно-измерительными знаками может окончательно добить российскую парфюмерию

ципиально изменился дизайн, и зачастую российская продукция неотличима от хороших европейских аналогов.

Наиболее потребляемые продукты — средства по уходу за волосами, затем средства по уходу за кожей, дезодоранты и антиперспиранты, за ними следует декоративная косметика. Можно отметить активный рост сегмента детской косметики. Именно отечественные производители активны в этом сегменте и выпускают качественную детскую косметику широкого ассортимента. Прежде всего стоит отметить продукцию краснодарской фабрики «Аванта», много сил и средств вкладывающей в клинические исследования своих изделий, интересную линейку фабрики «Свобода», замечательные моющие средства подмосковной компании «Уник косметик».

Продажи парфюмерно-косметической продукции в России (млрд руб.)



Российская косметика становится все более конкурентной на мировом уровне, и в рецептурах, и в дизайне

#### БиВ: Насколько конкурентоспособна российская косметика?

 Российская косметическая продукция становится все более конкурентной на мировом уровне, и в рецептурах, и в дизайне. Очень востребована российская натуральная косметика. По всему миру продается продукция Natura Siberica, SPLAT, R.O.C.S. Уже более 30 российских компаний — успешные экспортеры, при-

этом году Ассоциация выставкой совместно C InterCHARM уже в четвертый раз проводила Национальную премию на лучшую отечественную косметическую продукцию «Моя косметика». Номинации, в которых была представлена детская продукция, впечатляли разнообразием и качеством.

#### Главная тема

Минпромторг России разработал Стратегию развития парфюмерно-косметической промышленности России до 2030 г. Цель Стратегии — повысить экспортный потенциал отрасли и имидж российской косметики.

чем не только в страны СНГ, но и страны Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Африки, Восточной Европы.

В 2017–2018 гг. Российский экспортный центр при содействии РПКА организовал российские национальные павильоны на двух крупнейших международных выставках — Beauty Expo InterCHARM Korea (ноябрь 2017 г.) и Beauty World Dubai (май 2018 г.). Одновременно были проведены программы по продвижению российской продукции. Мероприятия однозначно показали высокий интерес компаний из Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока к российской косметике.

# БиВ: В советские времена были популярны отечественные духи. Существует ли российская парфюмерия сейчас?

- Очень сложная и болезненная тема — российская парфюмерия. С 2005 г., когда в соответствии с Ф3-171 к выпуску парфюмерной продукции были применены те же требования, что и к выпуску алкоголя, в отрасли заработала система ЕГАИС, около 80% предприятий, выпускавших спиртосодержащую косметическую продукцию и парфюмерию, закрылись. Сейчас только несколько предприятий имеют лицензии на выпуск спиртосодержащей продукции и могут делать свои духи. Среди них известная своими традициями московская компания «Новая заря». Но, к сожалению, парфюмерной школы и значимых парфюмеров в России нет, хотя на выставках иногда появляются отдельные компании и энтузиасты-самородки. Очень интересную продукцию делает маленькая компания из Нового Оскола — Nikkos-Oskol Fragrance, выпускающая духи без содержания спирта. Кстати, один из ароматов — победитель в Национальной премии «Моя косметика».

Последний удар по этому рынку может нанести запланированная на декабрь 2019 г. обязательная маркировка парфюмерии контрольно-измерительными знаками. Если этот проект правительство все же запустит, то больше мы не увидим на прилавках российской парфюмерии, такого нововведения недорогие продукты просто не выдержат. Да и с любимыми импортными парфюмерными марками будут проблемы — далеко не всем зарубежным поставщикам интересно работать в условиях новых обременений.

РПКА вместе со своими коллегами делают все возможное в федеральных органах власти, чтобы обосновать неприемлемость маркировки для парфюмерии, этого и так уже предельно зарегулированного сегмента рынка. Мы очень надеемся, что российской парфюмерии удастся выжить и даже возродиться.

Беседовал Борис ПАВЛОВ



#### TPK VEGAS Каширское шоссе | ТРК VEGAS Крокус Сити | ТРК VEGAS Кунцево | ТЦ Авиапарк -



Традиции бакинской кухни. zafferanorest.ru +7 (495) 236 10 11



Итальянский семейный ресторан. fortebellorest.ru +7 (495) 236 10 72



Японская кухня. edoko.ru +7 (495) 236 10 12

#### ул. Петровка, 30/7



Рюмочно-закусочная от Григория Лепса. rumkabyleps.ru +7 (495) 114 54 77

#### TPK VEGAS Крокус Сити | ТРЦ Европейский



Семейный музыкальный ресторан. udiadimaxa.ru +7 (495) 236 13 58

#### **Crocus City Hall**



Европейская и паназиатская кухня. backstagerest.ru +7 (495) 727 16 36

#### Крокус Сити Молл



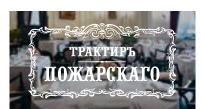
Традиционная итальянская кухня. gg-g.ru/casa +7 (495) 727 17 10



Паназиатская кухня. gg-g.ru/asia +7 (495) 727 17 12

# Agromin.

Все лучшее на банкетной площадке. gg-g.ru/fusion +7 (495) 727 17 11



Традиционная русская кухня XIX века. gg-g.ru/pojarsk +7 (495) 727 17 14

#### ул. Большая Дмитровка, д. 20/1



Авторская японская кухня. noburestaurants.ru +7 (495) 645 31 92



Ресторан морепродуктов с интерьером яхты. rosebar.ru +7 (495) 236 11 85

#### TPK VEGAS Крокус Сити



Территория правильной еды. +7 (495) 646 35 35



Крафтовый бар с отличными бургерами. +7 (985) 411 63 62



Домашняя русская и европейская кухня. vegascafe.ru +7 (495) 646 35 35

#### Крокус Сити, 66-й км МКАД



Яхт-клуб и ресторан с бассейнами и пляжем. shore-house.ru +7 (495) 727 26 78

#### - Загородное поместье Agalarov Estate

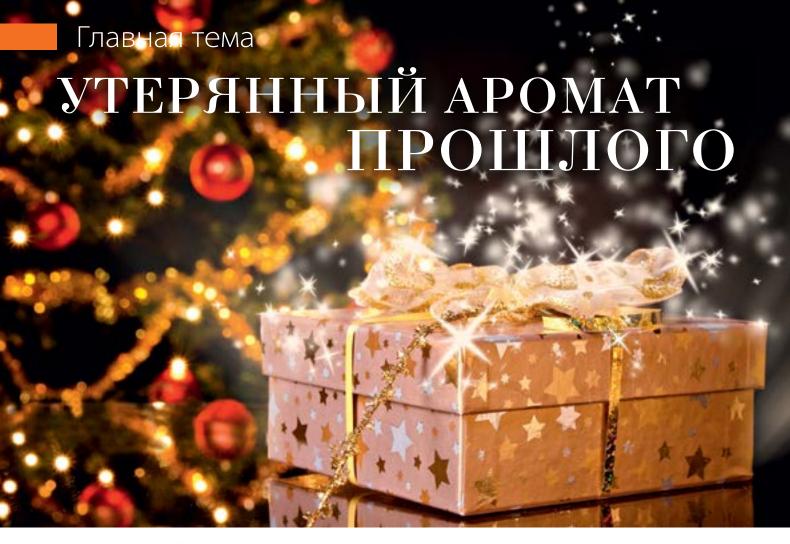


Итальянская, азербайджанская и европейская кухня. agalarovestate.com

### RESTAURANTS

by Crocus Group

**f** RBYCG **②** CROCUS.REST



Приближается Новый год, а значит пора думать о подарках. Конечно, при обилии в магазинах гаджетов можно подарить телефон или планшет, но все-таки самым нежным, самым личным подарком остаются духи. Недаром они сопровождают человечество уже тысячи лет.

Не так давно во время археологических раскопок на Кипре были обнаружены самые старые духи в мире. Изготовлены они более 4 тыс. лет назад. Там же были найдены емкости для смешивания, трубки и флакончики. Это если говорить о материальных свидетельствах. Упоминания о духах и о парфюмерии как Эрнест Бо, искусстве относят нас в Меэмигрировав сопотамию, Древний Егиво Францию, стал пет, Древний Рим, Персию автором знаменитых и Индию. Для изготовления ухов «Шанель №5» благовоний в те времена использовали травы, цветы, миндаль, кориандр, мирт, ладан, смолы хвойных деревьев и т.д. Если не брать синтетических соединений, которые появились только в наши дни, то база для изготовления духов практически не поменялась.

Духи «Любимый букет императрицы» (впоследствии — «Красная Москва») были созданы на фабрике Брокара в 1913 г. к 300-летию Дома Романовых

Арабский философ, математик и ученый Аль-Кинди написал в IX в. книгу «О химии благовоний и дистилляций», которая содержит более

100 рецептов ароматных масел, бальзамов, ароматических вод и пр. В ней описано 107 методов и рецептов для создания духов и оборудование для производства парфюмерии. Например, перегонный куб алембик, который носит это название по сей день.

В Европу знание о парфюмерии прибыло в XIV в., причем первыми, кто начал делать духи в современном смысле этого слова, были вовсе не французы, как можно было бы подумать, а вен-

гры. Смесь из душистых масел с алкоголем впервые была сделана в 1370 г. для венгерской королевы Елизаветы и получила известность в Европе как венгерская вода. Впоследствии, не без участия Екатерины Медичи, центром европейской парфюмерии стала Франция, прочно удерживающая это первенство до сих пор. Культивирование цветов для парфюмерии превратилось в ведущую отрасль на юге Франции.

Что касается России, то развитие ее парфюмерной отрасли имеет глубокие русско-французские корни.



Расцвет российской парфюмерии пришелся на конец XIX — начало XX в. Поскольку сырьем для духов тогда были только натуральные ингредиенты, то это отражали и их названия: «Сирень», «Дивный ландыш», «Нильская лилия», «Гелиотроп» и т.д. Но создавались и сложные композиции — «Букет Ниццы», «Флорентийский букет», «Любимый букет императрицы» (прообраз знаменитых советских духов «Красная Москва»).

В 1843 г. в Москве французским подданным, купцом Альфонсом Ралле, была основана фабрика товарищества «А. Ралле и Ко» (ныне фабрика «Свобода»). Сферой интересов нового предприятия была дорогая косметика — духи, одеколоны, туалетное мыло, помады, пудра. Разработкой рецептуры занимались приглашенные из-за границы парфюмеры, сырье доставлялось из Франции и Италии.

К 1855 г. компания обрела популярность и добилась престижного звания поставщика Двора Его Императорского Величества.

Рекламируя свой товар, Ралле выпускал «Энциклопедию женских рукоделий», в которой подробно рассказывал о качестве и преимуществах своей парфюмерии. Реклама гласила, что в магазинах товарищества Ралле можно приобрести «...более ста запахов цветочного одеколона во флаконах по 60 копеек и по 1 рублю». Любителям ароматов предлагались знаменитые «Нильская лилия», «Букет Наполеона», «Русская фиалка», «Серебристый ландыш», «Источник любви» и еще несколько десятков романтических названий.

«Эксклюзивом» Ралле были так называемые зимние духи: в суровые и продолжительные российские зимы с их веселыми гуляниями, катанием на тройках, балами и приемами Ралле радовал дам духами, за которыми тянулся насыщенный шлейф ароматов. Эти духи на свежем морозном воздухе приобретали чистую хрустальную ноту. Признанные красавицы тех времен называли их «духи для меха» («парфюм де фурюр»).

В 1857 г. Ралле из-за болезни легких уехал во Францию, а в России фабрикой управлял директорат во главе с Эдуардом Бо, русским французом, сыном наполеоновского солдата, попавшего в плен и осевшего в России.

В 1860-е гг. на юге России компанией были заложены плантации для выращивания эфиромасличных культур и получения душистых веществ, которые ранее закупались за границей. С 80-х гг. XIX в. начинается выпуск модных цветочных одеколонов, которые принесли товариществу Ралле огромный успех.

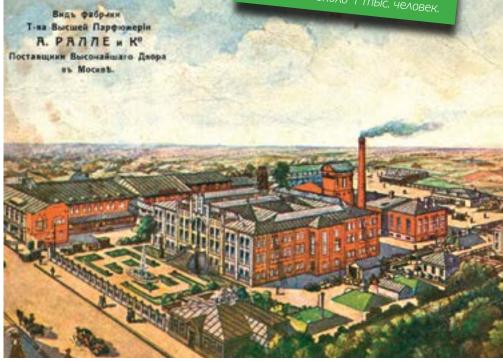
Производство развивалось, и в 1899 г. в Москве, в Бутырках, было построено новое производственное здание, оборудованное по последнему слову техники. Основной корпус сохранился и до настоящего времени: в нем сейчас размещены мыловаренное и косметическое производства фабрики «Свобода». Когда Ралле основал свою фабрику, на ней трудилось всего 40 рабочих, а из оборудования была одна паровая машина. В 1913 г. предприятие давало работу 1,5 тыс. человек.

Товарищество «Ралле и Ко» стало рекордсменом не только по объему и ассортименту выпускаемой продукции (675 наименований парфюмерных товаров), но и по числу наград, завоеванных на различных промышленных выставках (60 высших наград). На Парижской всемирной выставке в

В 1889 г. духи Брокара «Персидская сирень» получили Гран-при на выставке в Париже. Впервые французы оказались на втором месте. К 1914 г. фабрика Брокара обладала уже 8 золотыми медалями, полученными на Всемирных выставках в Париже, Ницце, Барселоне и других мировых центрах.



В начале XX в. на предприятиях компании Ралле работало 1,5 тыс. человек. На предприятия тии Брокара была занята 1 тыс. человек. В Санкт-Петербургской технико-химической лаборатории (позже — фабрика «Северное сияние») трудились около 1 тыс. человек.



Товарищество «Ралле и Ко» было рекордсменом по числу наград, завоеванных на различных промышленных выставках (60 высших наград)



1878 г. изделия Товарищества были признаны «выше всякой награды», а на Парижской выставке в 1900 г. была получена высшая премия — «Гранпри». К этому времени компанией руководил Эрнест Бо, сын Эдуарда Бо.

ных заводов.

В 1917 г. Товарищество «Ралле и Ко» было национализировано и стало именоваться «Государственный мыловаренный завод №4». Как и другие аналогичные предприятия, завод перешел на выпуск только мыла.

А Эрнест Бо после революции эмигрировал во Францию и продолжал заниматься любимым делом. В 1920- м именно он создал композицию для знаменитых духов «Шанель №5».

К старейшим российским парфюмерным предприятиям относится и «Новая Заря». Она была создана в 1864 г. также французским подданным, потомственным парфюмером Генрихом Брокаром.

Генрих Брокар начал работать в 1861 г. на одном из московских парфюмерных заводов, и уже через три года основал собственное дело — фирудостоилась звания поставщика Великой Княгини Марии Александровны).

Брокар начал с выпуска дешевого мыла — дефицитного в то время товара. Первым его продуктом стало мыло «Детское» (с русским алфавитом, оттиснутым на каждом кусочке по одной букве), последовали «Медовое» и «Янтарное». Варили два раза в день по 30 фунтов мыла за каждый прием всего 50-100 кусков в день. Постепенно производство расширялось.

В начале 1870-х гг. Брокар приступил к выпуску «высокой парфюмерии» — духов и одеколонов. Постепенно его продукция завоевала признание в России и за границей. В 1889 г. духи Брокара «Персидская сирень» получили Гран-при на выставке в Париже. Впервые французы оказались на втором месте.

Предприятие несколько раз переезжало, и только в 1869 г. фабрика Брокара нашла свое постоянное место: на углу Арсеньевского переулка и Малой Серпуховской (ныне Люсиновская ул.), где и находится по сегодняшний день.

В 1882 г. на Всероссийской Промышленно-художественной выставке Брокар ошеломил всех, устроив фонтан из цветочного одеколона, из которого каждый желающий мог получить ароматную субстанцию совершенно бесс первых же дней открытия фонтана наиболее дерзкие посетители снимали с себя сюртуки и бросали их в фонтан, чтобы как можно обильнее надушиться «за счет заведения». К началу XX в. фабрику стали называть Империей Брокара. Ни одно событие, в котором участвовала продукция Брокара, не обходилось без наград, всевозможных медалей и почестей. К 1914 г. фабрика обладала 8 золотыми медалями, полученными на Всемирных выставках в Париже, Ницце, Барселоне и других мировых центрах.

После Октябрьской революции 1917 г. фабрика была национализирована и переименована в Государственный мыловаренный завод №5. В 1922 г. она получила название «Новая Заря». В 1925 г. «Любимый букет императрицы» превратился в «Красную Москву».

В настоящее время традиции российской, и даже советской парфюмерии во многом утеряны. Нет собственной школы парфюмеров, научной и технологической базы, лабораторий. Есть лишь заводы, на которых разливают готовые композиции, поступившие из-за рубежа. По мнению экспертов, в ближайшие годы восстановить эту отрасль вряд ли удастся.

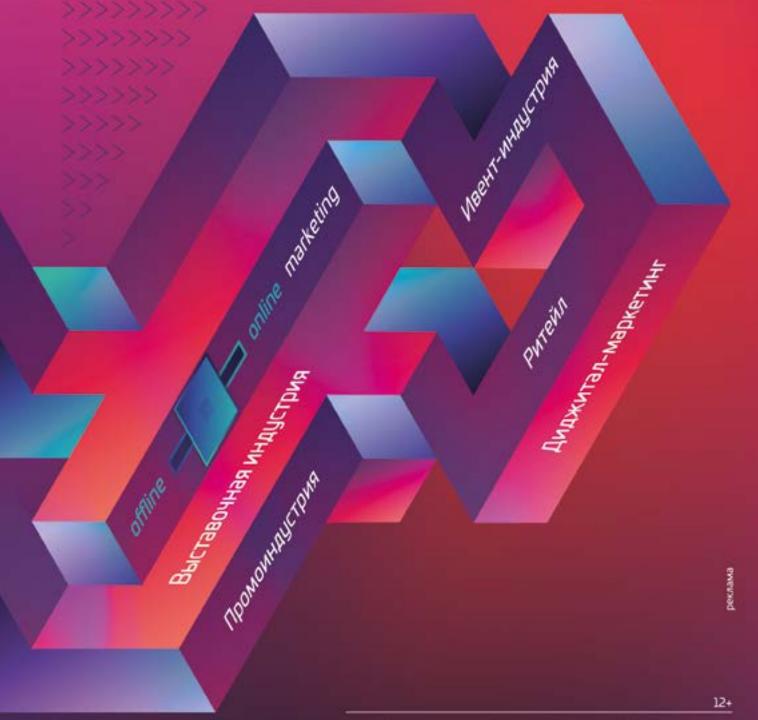
Гелий АНДРЕЕВ



11-й международный фестиваль технологий продвижения и рекламы

## 29-30 января 2019

Павильон 2, зал 9



Ten.: +7 (495) 727 25 88 www.pmtf.ru Организатор: ■ КРОКУС ЭКСПО

BUILDEXPO

Под патронажем:





#### Подлить масла

Крупнейшим рынком эфирных масел уже долгие годы остается Европа. По данным аналитического портала Statista, в 2015 г. спрос на эфирные масла во всем мире составил примерно 174 т, и, как прогнозируется, к 2020 г. он достигнет около 245 т. На страны ЕС приходится более 44% мирового спроса (по данным за 2015 г.). При этом Евросоюз является как крупнейшим экспортером, так и крупнейшим потребителем данного продукта.

Аналитики и исследователи рынка ожидают значительного роста мирового рынка эфирных масел, и в особенности европейского сегмента. Так, в Германии, Франции и Великобритании растет спрос на эфирные масла в фармацевтике, ароматерапии и пищевой промышленности. К слову, именно в пищевой промышленности их используется больше всего. Кроме того, спрос подталкивает мода на натуральную косметику, а лидеры этого

сегмента отрасли находятся в Европе. По данным Kline Group, мировой рынок натуральной косметики в 2015 г. составлял около 13% общего рынка косметики, а к 2019 г. компания прогнозировала рост этого сегмента до 45%.

Традиционное и «нетрадиционное» применение сырья подстегивает рост рынка эфирных масел. В 2017 г. аналитики оценивали его приблизительно в 7,4 млн долл., а к 2025 г., согласно их прогнозам, он может достичь 14,3 млн долл.

#### Импорт-экспорт

Страны Европы являются одновременно крупнейшими импортерами и экспортерами ряда эфирных масел. Так, Германия является крупнейшим импортером масла апельсина и мяты, в первую очередь для пищевой промышленности. Ирландия — лидер по закупкам масел лимона. Соединенное Королевство играет большую роль в импорте резиноидов (душистых твердых экстрактов, из которых затем при помощи растворителей добывают масла). Нидерланды также являются крупным покупателем апельсиновых и других цитрусовых масел.

Особое место здесь занимает Франция, которая доминирует на рынке высокоценных масел. Несмотря на то, что страна является сравнительно небольшим поставщиком, она занимает второе место в Европе по стоимости распространяемого продукта. Франция, наряду с тем, что сама производит эфирные масла, ввозит высокоценные специальные масла, используемые в косметическом производстве.

Многие европейские страны выступают также в качестве реэкспортеров эфирных масел.

Мацерация - процесс, при котором растительное сырье (главным образом цветы и лепестки) настаивается вместе с нелетучими растворителями в течение долгого времени. Таким образом получают, к примеру, вытяжки фиалки, розы или ландыша.

В 2017 г. аналитики оценивали рынок эфирных масел примерно в 7,4 млн долл. К 2025 г., согласно их прогнозам, он может достичь 14,3 млн долл.

Общеевропейский экспорт эфирных масел для разных целей достиг в 2016 г. 58 тыс. т на 1,3 млрд евро. Основными европейскими экспортерами были: Нидерланды (20% всего экспорта), Германия (13%), Великобритания (13%), Франция (27%) и Испания (9%).

Главными потребителями также выступает большая тройка: Германия, Франция, Вели-Духи (Parfum) кобритания. За пределами наиболее дорогой Европы основными покупродукт в любой пателями являются Соединенные Штаты, Китай и

Не Европой единой

Япония.

линейке

брендов

Заметную роль в производстве и поставках эфирных масел играют развивающиеся страны. Около 45% европейского импорта в 2016 г. приходилось на страны Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона. Большой объем поставок в Европу идет из Бразилии, США, Индии, Китая, Индонезии и Мадагаскара.

Конкрет – смесь веществ, полученная в результате экстракции из растительного сырья (коры, листьев, цветков и т.д.) и содержащая, помимо эфирных масел, жиры и воскообразные вещества. Путем повторной экстракции растворителем, чаще всего спиртом, из конкрета получают абсолют — высококонцентрированное эфирное масло.





косметические

производства в России

сейчас практически

полностью зависят

от импортных

и особые вещества, позволяющие закрепить аромат, снижающие ско-

Парфюмерные продукты могут содержать до 20–30% эфирных масел, и в зависимости от этого процента тот или иной продукт имеет право именоваться духами, одеколоном или туалетной водой.

рость его испарения.

Духи (Parfum) — наиболее дорогой продукт в любой линейке брендов. Духи могут содержать до 20–30% масел и, соответственно, являются наиболее стойким продуктом, запах которых держится много часов и даже сутки и более.

Парфюмированная вода (Eau

жет достигать 8 часов. Туалетная вода (Eau de Toilette) — следующий этап разбавления, содержит 5–15% масел и держится до 3 часов.

масел, и ее стойкость мо-

<sub>дий</sub> Одеколон (Eau de Cologne) — термин, чаще все-

го применяемый к мужским ароматам, хотя на самом деле описывает лишь консистенцию парфюмерного продукта, мужские одеколоны также могут принадлежать к категории парфюмированных вод. Одеколон еще менее стойкий, чем туалетная вода, запах держится до 2 часов, содержит 2–4% эфирных масел. Самый легкий и дешевый ароматический продукт, содержащий от 1% до 3% масел, называется офрэш (Eau Fraiche).

Амбра — воскоподобное вещество, образующееся в пищеварительном тракте кашалотов. В парфюмерии ценится как фиксатор запаха, в настоящее время вся натуральная амбра идет на производство парфюмерии.

Еще один хорошо зарекомендовавший себя на «ароматном» рынке регион — Северная Африка, а точнее три страны: Египет, Марокко и Тунис. Производство масел здесь базируется как на культивировании эфироносов, так и на сборе дикорастущих растений.

Египет поставляет на рынок главным образом масло герани (примерно 50% всего производства эфирных масел в стране), его основной конкурент в этом сегменте рынка — Китай. Кроме того, в Египте производят жасминовый конкрет, масло ромашки и нероли — масло, получаемое из цветов горького апельсина (померанца). Тунис специализируется на поставках пирта, розмарина и того жемероли. Марокко произво-

нероли. Марокко производит масла более 30 видов растений, включая анис, вербену, розу и шафран.

#### От цветка до парфюма

В настоящее время в ингредиентов парфюмерной индустрии используется более 3 тыс. ингредиентов и запатентовано около го 80 тыс. уникальных смесей, с которыми работают крупнейшие парфюмерные корпорации.

Первые строчки рейтингов на этом рынке занимают две швейцарские корпорации — Givaudan (годовой оборот около 4,5 млрд долл., по данным за 2016 г.) и Firmenich (3,1 млрд долл.). Их главные конкуренты: американские IFF (International Flavors&Fragrances) и Sensient Technologies, Symrise со штаб-квартирой в Германии, японские Такаsадо и Т.Наѕедаwа, французская Мапе и израильская Frutarom.

В производстве парфюмерии используют не только эфирные масла, полученные при переработке растений, но и продукты животного происхождения, например мускус

Мускус — половой секрет ряда животных (оленя кабарги, ондатры, мускусной утки и др.), используется в парфюмерии в качестве закрепителя ароматической композиции.

#### Недостижимая «Новая заря»

С российской парфюмерной промышленностью ситуация обстоит довольно печально, и в первую очередь это касается производства сырья. В советские времена под эфиромасличные культуры выделялись огромные территории на юге страны, основывались опытные станции, разрабатывались технологии и готовились кадры. Духи «Красная Москва» все еще остаются символом той эпохи.

События 1990-х гг. ударили по этой отрасли настолько сильно, что оправиться она не может до сих пор. Большая часть производств эфиромасличной продукции оказалась в бывших союзных республиках (Молдавии, Таджикистане и др.). На территории современной России остались главным образом производства хвойных масел, например пихтового и соснового в Сибири, которые в парфюмерных композициях используются очень редко, если не сказать никогда.

Все парфюмерно-косметические производства в стране сейчас практически полностью зависят от импортных отдушек, ингредиентов и эфирных масел, как натуральных, так и синтетических. В настоящее время 90% косметического сырья привозится в Россию из-за границы.

На создание собственных производств и базы сырья уйдут годы, если не десятилетия: по последним данным, в стране функционируют не более 10 собственных производств по переработке и получению растительного парфюмерно-косметического сырья. Не менее остро стоит вопрос подготовки специалистов для подобных производств. Поэтому, уверено большинство экспертов, на сегодняшний день все еще актуальный вопрос импортозамещения сырьевой базы для производства парфюмерных и косметических компонентов — идея правильная, однако малореализуемая.

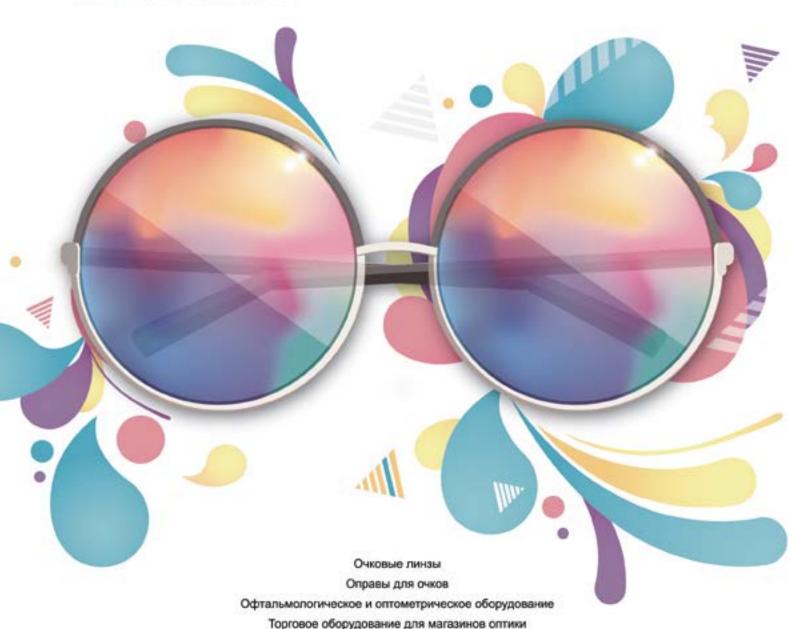
Наталья ПОПОВА



24-я международная специализированная выставка

#### 12-14 февраля 2019 года

Крокус Экспо, Павильон 2, зал 8



Футляры и принадлежности по уходу за очками и линзами, аксессуары

Программное обеспечение для систем подбора очков

Контактные линзы и средства по уходу за ними

Готовые корригирующие очки

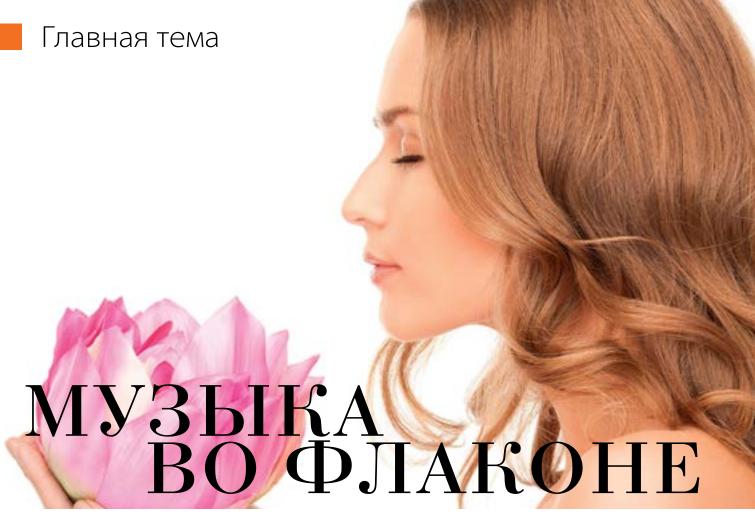
Станки для обработки линз, технологическое оборудование для оптических мастерских

Специализированные оптические издания

Спортивные очки

Солнцезащитные очки





Создание духов сродни созданию произведения искусства. Для того чтобы создать аромат необыкновенной красоты, нужны талант, страсть и умение. А также очень чувствительный нос.

«Люди могут закрыть глаза и не видеть величия, ужаса, красоты, и заткнуть уши, и не слышать людей или слов. Но они не могут не поддаться аромату. Ибо аромат — это брат дыхания. С ароматом он войдет в людей, и они не смогут от него защититься, если захотят жить. А аромат проникает в самую глубину, прямо в сердце, и там выносит категорическое суждение о симпатии и презрении, об отвращении и во времени; у них влечении, о любви и ненаесть своя молодость, висти. Кто владеет запасвоя зрелость и своя хом, тот владеет сердцами старость» (П. Зюскинд, людей», — писал Патрик

Зюскинд в своем знаменитом «Парфюмере».

С этим не поспоришь. Ученые доказали, что, когда люди ищут себе пару, главным критерием привлекательности является именно запах, а не внешность. И этот выбор происходит на подсознательном уровне. Как бы хорошо ни выглядел человек, если его запах неприятен, общения не получится.

В современной парфюмерии большую часть ком-<mark>поз</mark>иции составляют синтезированные в лабораторных условиях ароматические вещества

Благо, в наше время доработать свой образ не составляет особого труда. Именно капля любимых духов или «пшик» туалетной воды перед выходом делают образ завершенным и создают настроение.

Подобрать правильные ингредиенты для аромата — настоящее искусство, процесс создания духов

можно сравнить с созданием музыкального произведения или благородного напитка. Парфюмер — это бармен, смешивающий коктейль из благоухающих нот. Как и в любом коктейле, в духах содержится спирт, как и качественное вино, парфюм

Парфюмер помнит огромное количество ароматов. Каждый раз, сталкиваясь с новым запахом, он старается

нуждается в дегустации.

понять, нравится тот ему или нет. И если да, пытается воссоздать в виде

аромата духов.

«Духи живут

«Парфюмер»)

Так, например, известный французский парфюмер Бертран Дюшофур в одном из интервью отмечает: «Да, это может показаться странным, мне нравятся некоторые металлические нотки. Знаете, запах жёлтых монет. Ну, вы



можете себе представить. Мне нравится запах гаража, он очень особенный».

Действительно, в современной парфюмерии используется огромная палитра ароматических веществ, как традиционных, так и экспериментальных, современных.

Основой производства духов исторически являются душистые вещества растительного происхождения. Извлеченные из растений концентраты пахучего вещества носят общее название эфирных масел. В современной парфюмерии большую часть композиции составляют синтезированные в лабораторных условиях ароматические вещества, как идентичные натуральным, так и не встречающиеся в природе. При их помощи, методом проб и ошибок, маэстро создает свои творения. На стадии завершенного ароматного букета их называют эфирной композицией.

Обычно зарисовки будущего произведения хранятся В состав одной в рукописном виде, сообпарфюмерной щает форум Parfum-terra. композиции может каждого парфюмера войти до 300 есть своя тетрадь, заглякомпонентов нув в которую можно найти формулы запаха дождя в лесу, озона, мокрого картона, конфет и даже камня.

Главному парфюмеру Christian Dior Франсуа Демаши формулы новых ароматов иногда снятся. Тогда среди ночи он берет свою заветную красную тетрадь. В ней мэтр вот уже 30 лет записывает возникающие идеи, ей доверяет профессиональные секреты.

Есть свой секретный блокнот и у Жана-Клода Эллена, создававшего ароматы для Bulgari, Frédéric Malle и Hermes. В этом парфюмерном дневнике есть описания воодушевивших его запахов (редкого вина, только что спиленного дерева, изысканного блюда) и размышления об увиденном или прочитанном. Ароматы Эллена рождались так: сначала он составлял композиции из 5-10 нот, потом выдерживал паузу до 15 дней, чтобы снова к ним вернуться и критически оценить результат. Если композиция несовершенна, процесс начинался заново.

Конечно, у каждого парфюмера свой стиль и подход к созданию аромата.

Как правило, эфирную композицию настаивают в течение нескольких недель при температуре +17-19 градусов. Затем полученную массу фильтруют. Чтобы аромат был слышен издалека, в парфюм добавляют спирт. Он испаряется при комнатной температуре и разносит аромат. Вот почему духи наносят на такие части тела, как шея и запястья. В этих местах сосуды расположены ближе всего к поверхности, поэтому спирт на этих участках кожи испаряется быстрее.

На крупных промышленных предприятиях над созданием духов трудится команда специалистов. В состав одной парфюмерной композиции может войти до 300 компонентов. В распоряжении парфюмеров сотни натуральных веществ растительного и животного происхождения и тысячи химически синтезированных. Когда композиция готова, ее отправляют на дегустацию. Если дегустатор, он же «нос», одобряет аромат, его запу-

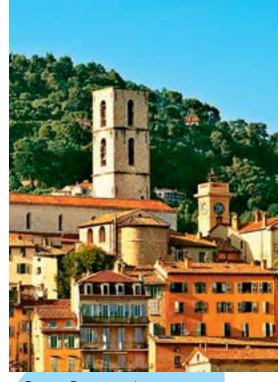
скают в массовое производ-

«Нос» — это профессиональное название главного парфюмера, мастер-парфюмера, официально присвоенное данной профессии во Франции. Всего в мире существует около 200 дипломиро-

ванных мастеров-парфюмеров, 50 из которых работают в Грасе (Франция), признанной столице парфюмерии.

Mananan anan

Главной особенностью «носов» является их редкая способность распознавать от 2 до 10 тыс. разных запахов.



Город Грас во французском Провансе считается столицей парфюмерии. Эта отрасль начала фазвиваться здесь с конца XVIII в. В этом небольшом городке (население 50 тыс. чел.) работают 60 парфюмерных предприятий, на которых занято 3,5 тыс. человек. Еще примерно 10 тыс. жителей Граса косвенно связаны с парфюмерной промышленностью. Здесь находится Международный музей парфюмерии.



#### Главная тема

Рабочий день мастера-парфюмера начинается рано — в 6 утра — и длится всего 2–3 часа. Это максимальная продолжительность, когда рецепторы носа способны воспринимать и распознавать большое количество запахов. Потом чувствительность уменьшается, запахи накладываются друг на друга, и работа прерывается. У других людей способность распознавать одновременно много запахов может длиться всего несколько минут.

«Отчасти это врожденный талант, однако многое зависит от дальнейшего обучения. Для создания аромата недостаточно лишь превосходного обоняния. Нужны интуиция, воображение, творческие способности и хорошее образование. Есть такие люди, которых с детства тянуло исследовать запахи, но есть и такие, которые оказались в мире парфюмерии совершенно случайно. Одно я знаю точно: чтобы стать настоящим "носом", нужно учиться», — говорит Джованни Падован, совладелец компании Antica Profumeria al Sacro Cuore.

Когда аромат одобрен главным парфюмером и уходит в «печать», начинается работа над флаконом. Ведь драгоценному камню необходима достойная оправа. Флакон — «лицо» аромата, поэтому к его созданию прикладывают немало усилий. Духи создают вокруг тебя неповторимую ауру, а изящный флакон радует глаз и подчеркивает стиль. Флаконы создащим, ют не только для хранения, но и

солнца

триложил руку к исполняли сосуды для дукозданию духов Le Roi Soleil, увенчав флакон колпачком в виде солнца

колпачком в виде солнца

ла материала нет. Во-первых, стекло не входит в реакцию с духами в отличие от других материалов, позволяя сохранить первозданный аромат. А во-вторых, это самый дешевый и практичный материал (если речь не идет об эксклюзивных флаконах из хрусталя).

шли к тому, что лучше стек-

Стеклянные сосуды выполнялись в различных стилях в зависимости от

моды и духа времени. В их формах можно проследить влияние ар-деко, кубизма, сюрреализма, модернизма. Сам Сальвадор Дали приложил руку к созданию одного из шедевров Скиапарелли Le Roi Soleil, увенчав флакончик колпачком в виде солнца. Конечно, не каждого флакона касается рука гения, но над каждым ведется кропотливая работа дизайнеров. Все должно быть идеально: вид, цвет, как лежит в руке, отделка и инкрустация. Ну и, конечно же, содержимое.

Духи, туалетная вода или любые другие виды парфюмерии в заводской упаковке могут храниться сколь угодно долго. Отсчет срока годности начинается с момента первого «пшика», когда кислород попадает внутрь флакона и провоцирует процессы окисления. В целом у парфюма три врага: свет (противопоказано попадание солнечных лучей), перепады температуры и влажность (не стоит хранить в ванной комнате). Нужно уважать свой аромат, и он проживет долгую, яркую и сочную жизнь на вашей коже.

Ирина КОНДРАШОВА















#### Цифры и факты

Каждый год индустрия ароматов запускает в среднем 400 новых продуктов. И хотя парфюмерный рынок составляет лишь небольшую часть, около 12% от общемирового рынка косметики и продуктов гигиены, по данным L'Oreal Finance, его объемы демонстрируют удивительно стабильные темпы роста.

По данным аналитического портала Statista, по итогам 2018 г. оборот парфюмерного рынка в мире должен составить около 72 млрд долл., в следующем году этот показатель обещает достичь 75,6 млрд долл., а к 2024 г. аналитики видят цифру в 92 млрд.

Более 60% продаж парфюмерии приходится на рынки США и Европы, при этом Северная Америка является крупнейшим в мире рынком сбыта парфюмерии. Однако страны Азиатско-Тихоокеанского региона за последние несколько лет заняли значительный объем этого рынка (около 20%), и эксперты ожидают, что рост доходов в Китае и Индии еще больше подстегнет продажи парфюмерии в мире.

Согласно исследованиям аналитиков NPD Group, рост продаж по всему миру наблюдается не только в сегменте собственно духов, но и сопутствующих продуктов, таких как ароматизаторы и свечи для дома. Только за 2016 г. продажи в этом сегменте выросли на 16-19%.

#### Запах Родины

Российский парфюмерный рынок хотя и не демонстрирует рекор-O

росте продаж

в премиум-

сегменте сообщают

практически

все крупные

дома

дов, но также стабильно растет и следует глобальным трендам. В 2016 г. по данным маркетингового агентства DISCOVERY Research Group, объем парфюмерно-косметического рынка в стране составил 389,6 млрд руб.,

оборот его парфюмерной части составлял тогда 77,9 млрд руб. При этом, как сообщало издание РБК, 47,7% всех продаж в 2016 г. приходилось на продукты масс-маркета, а 52,3% составил сегмент премиум, ранее уступавший массовому сегменту.

В середине текущего года российская парфюмерная отрасль внезапно



Духи,

выпускаемые

аутсайдерами

на рынке

оказалась в центре горячей дискуссии. Причина — угроза введения акцизов (специализированной маркировки) на парфюмерную продукцию.

3 мая 2018 г. правительство утвердило перечень товаров, подлежащих обязательной маркировке, куда помимо прочего попала и парфюмерия. Эксперты отрасли забили тревогу и даже написали письмо пре-

зиденту. Спустя несколько

месяцев после этого обращения было принято решение отложить введение маркировки для парфюмерной продукции.

Ведущие игроки российпарфюмерные ского рынка парфюмерии уверены, что продажа ароматов и без того находится под плотным контролем. Согласно официальным данным рынок парфюмерии в России один из самых прозрачных, контрафакт здесь составляет не более 9% (по данным исследования ВШЭ).

> Производство же собственных парфюмерных композиций в России, увы, находится в довольно плачевном со

стоянии. Причина главным образом в острой нехватке сырья. Более 90% ингредиентов сейчас приходится закупать за рубежом (растительные экстракты и масла чаще всего

закупаются в Индии и Китае). В советское время созданию знаменитостями, сырьевой базы уделялось сегодня являются намного большее внимание, нежели сейчас, и восстановление этой отрасли на данный момент требует большого финансирования.

Российские компании, впрочем, пытаются выводить на рынок собственные ароматы, следуя мировым тенденциям: так Natura Siberica недавно представила свою первую серию ароматов, однако разработаны они были во Франции.

#### «Дорого-богато»

Один из самых заметных трендов последних лет в парфюмерии — рост продаж в премиум-сегменте рынка на фоне падения популярности масс-маркета. Так, к примеру, только в Великобритании за 2016 г. продажи ароматов премиум-класса выросли на 8%, до 1,6 млрд фунтов стерлингов.

#### Главная тема



При этом продажи остальной части парфюмерного рынка в стране за год упали на 2,5%. Популярность недорогих ароматов падает, и продажи в масс-маркет сегменте продолжат снижение в последующие годы, ряд аналитиков прогнозирует падение к 2021 году на 2–3%.

Еще одни проигравшие на рынке — духи, выпускаемые знаменитостями. Несколько лет назад производство парфюма, на котором значилось имя Дженнифер Лопес, Бейонсе или Джастина Бибера, было весьма успешным мероприятием. Сейчас так называемые «селебрити-ароматы» — аутсайдеры покупательского спроса.

Рост популярности классических люксовых марок связывают в первую очередь с интересом со стороны нового поколения. «Миллениалы» предпочитают купить серьезный премиум-парфюм, пусть и в минимальной упаковке, а не большой флакон малоинтересных недорогих духов. И именно они начали задавать тон на рынке. Кроме того, многие люксовые бренды сами обратили свои взоры на молодое поколение и расширили линейки ароматов, сделав их чуть более доступными. Такой парфюм продолжает быть предметом роскоши, но доступной роскоши.

На фоне этого популярность приобрели так называемые «фланкеры» (от англ. flankers) — вариации на тему известного аромата, производимые самими брендами для расширения целевой аудитории и обращающиеся в первую очередь к тем же «миллениалам». Наиболее показательный пример — аромат №5 L'eau — фланкер абсолютного шедевра Chanel №5. В 2016 г. на фланкеры пришлось более 20% от общего производства парфюмерии в мире (по данным исследовательской компании NPD Group).

О росте продаж в премиум-сегменте сообщают практически все крупные парфюмерные дома. Так, базирующаяся в Париже компания Interparfums, производящая ароматы по заказу Dunhill, Jimmy Choo и Lanvin, констатирует рост в этом сегменте на 11% с 2011 по 2016 г. Швейцарский парфюмерный дом Givaudan, лидер на рынке тонкой парфюмерии, показал в 2016-м рост на 7,2%. Подтверждает рост продаж и американская IFF (International Flavors&Fragrances), производящая ароматы для брендов Hugo Boss, Givenchy, Lancôme, Yves Saint Laurent и др.

#### Пахнуть собой

«Индивидуальный подход к клиенту и натуральные компоненты» — так можно сформулировать главную тенденцию парфюмерной отрасли на ближайшие несколько лет. Этот тренд прекрасным образом описывает нишевой, или селективный парфюм,

который находится сейчас на пике популярности.

Нишевой парфюм — дорогое удовольствие. Главное отличие таких духов в использовании исключительно натуральных, часто экзотических ингредиентов и полном отсутствии синтетических аналогов. Эко-тренд сейчас становится ключевым: многим покупателям небезразлично, что находится внутри флакона.

Такие ароматы не связаны с каким-либо лейблом, дизайнером, знаменитостью или корпорацией. Нишевой парфюм производится в лимитированных количествах и распространяется также лишь через розничные сети.

Согласно IFF, парфюмерный рынок демонстрирует сейчас интересную двойственность: наиболее активно растут продажи парфюмерии премиум-класса и нишевого парфюма, принадлежащего в целом к той же ценовой категории. В результате крупные парфюмерные дома перестают фокусироваться на производстве ароматических «блокбастеров», которые подходят всем и каждому, и переключаются на небольшие «кустарные» производства.

Так, компания Estée Lauder, купившая ряд селективных брендов (By Kilian в 2016 г., Editions de Parfums Frédéric Malle в 2015 г., Le Labo в 2014 г.), спустя несколько лет продемонстрировала рост продаж на 24%.

Не отстают и другие косметические корпорации. Японский бренд Shiseido в 2015 г. купил Serge Lutens, а компания L'Oreal в 2016 г. стала владелицей Atelier Cologne. Испанская компания Puig, известная как производитель ароматов под брендами Nina Ricci, Carolina Herrera и Paco Rabanne, с 2015 г. является владельцем брендов L'Artisan Parfumeur и Penhaligon's.

Преимущество нишевых ароматов не только в натуральном составе и оригинальной композиции, но, главным образом, в персонализированном подходе. Ряд брендов предлагают не только купить редкие, необычные духи, но и дополнительную услугу: смешать индивидуальный аромат на заказ. Таким образом индивидуальный парфюм перестал быть доступен лишь супербогатым.

Наталья ПОПОВА



Парфюмерия, косметика и биотехнологии				
Выставка, организатор		ия Место проведения	Контакты	
COSMETAGORA	15-16.01.19	Франция	www.viparis.com; commercial@espace-champerret.fr	
OODT		Париж	тел. +33 (0)1 4068 2222; факс +33 (0)1 4068 2252	
COSME TECH	30.01 — 1.02.19	Япония	www.reedexpo.co.jp; info@reedexpo.co.jp	
Reed Exhibitions Japan Ltd.		Тиба	тел. +81 (0)3 3349 8501; факс +81 (0)3 3349 8599	
JOURNÉES EUROPÉENNES DE DERMOCOSMÉTOLOGIE	30.01 — 1.02.19	Франция	www.ced-lyon.com; info@ced-lyon.com	
CED		Лион	тел. +33 (0)4 7285 0774; факс +33 (0)4 7285 0723	
SIPHAL	30.01 — 2.02.19	Алжир	www.espritouvert-dz.com; contact@espritouvert-dz.com	
esprit Ouvert		Алжир	тел./факс +213 (0)2154 4034	
INTERPHEX OSAKA	20-22.02.19	Япония	www.reedexpo.co.jp; info@reedexpo.co.jp	
Reed Exhibitions Japan Ltd.		Осака	тел. +81 (0)3 3349 8501; факс +81 (0)3 3349 8599	
BIOTECH WORLD	25-27.02.19	Россия	http://eng.biomos.ru; info@biomos.ru	
Red Group	25 27.02.115	Москва	тел./факс +7 495 7804109	
DUPHAT	26-28.02.19	ОАЭ	www.index.ae; index@emirates.net.ae	
Index	20-28.02.19	Дубай	тел. +971 4 362 4717; факс +971 4 362 4718	
BIO ASIA INTERNATIONAL	E 6.02.10			
	5–6.03.19	Япония	www.bio.org; cbeckman@bio.org	
Bio	0.44.03.40	Токио	тел. +1 202 962 9200; факс +1 202 488 6301	
JESAL EXTETIC	9–11.03.19	Испания	www.feria-alicante.com; ifa@feria-alicante.com	
IFA		Аликанте	тел. +34 965 682 500; факс +34 965 682 444	
CPHI SOUTH EAST ASIA	12–14.03.19	Таиланд	www.ubmthailand.com; info@cmpthailand.com	
UBM ASIA Co Ltd.		Бангкок	тел. +66 0 2642 6911; факс +66 0 2642 6919	
BIO EUROPE SPRING	25–27.03.19	Австрия	www.bio.org; cbeckman@bio.org	
Bio		Вена	тел. +1 202 962 9200; факс +1 202 488 6301	
BEAUTY BUSINESS MALAYSIA	25-27.03.19	Малайзия	www. be autyprofessional. com. my; enquiry @asia trade Exposition. com	
Asia Trade Exposition Sdn Bhd		Куала-Лумпур	тел./факс +603 7831 2097	
EXPOCOSMÉTICA	30.03 — 1.04.19	Португалия	www.exponor.pt; info@exponor.pt	
Exponor		Порто	тел. +351 22 998 1400; факс +351 22 995 7499	
IN-COSMETICS GLOBAL	2-4.04.19	Франция	www.reedexpo.com; rxinfo@reedexpo.co.uk	
Reed Exhibitions Companies		Париж	тел. +44 20 8271 2134; факс +44 20 8910 7823	
COSMOFARMA	12-14.04.19	Италия	www.bolognafiere.it; bolognafiere@bolognafiere.it	
Bologna Fiere		Болонья	тел. +39 (0)5 1282 111; факс +39 (0)5 1282 332	
COPHEX	16-19.04.19	Южная Корея	www.kyungyon.co.kr; gskim@kyungyon.co.kr	
Kyungyon Exhibition Corporation		Сеул	тел. +82 (02) 785 4771; факс +82 (02) 785 6117/8	
INTERCHARM	18-20.04.19	Россия	www.intercharm.ru; intercharm@reedexpo.ru	
Reed Exhibitions Russia		Москва	тел./факс +7 495 937 6861	
SUPPLIERS' DAY	7–8.05.19	США	www.nyscc.org; m.me@nyscc.org	
NYSCC		Нью-Йорк	www.facebook.com/pg/nyscc/	
MIXIII BIOMED	14-16.05.19	Израиль	http://kenes-exhibitions.com; management@kenes-exhibitions.com	
Kenes Exhibitions		Тель-Авив	тел. +972 74 745 7491; факс +972 74 745 7499	
BIOEQUITY EUROPE	20-21.05.19	Испания	www.bio.org; cbeckman@bio.org	
Bio		Барселона	тел. +1 202 962 9200; факс +1 202 488 6301	
FCE COSMETIQUE	21–23.05.19	Бразилия	www.nuernbergmesse-brasil.com.br; glass@nm-brasil.com.br	
NürnbergMesse Brasil		Сан-Паулу	тел. +55 11 3205 5000; факс +55 11 3205 5070	
BIO	3-6.06.19	США	www.bio.org; cbeckman@bio.org	
Bio	5 0.00.115	Филадельфия	тел. +1 202 962 9200; факс +1 202 488 6301	
COSMETIC BUSINESS	5-6.06.19	Германия	www.messe-muenchen.de; info@messe-muenchen.de	
Messe München GmbH	5 0.00.19	Мюнхен	тел. +49 89 9 492 0720; факс +49 89 9 492 0729	
INTERPHEX JAPAN	3–5.07.19	Япония	www.reedexpo.co.jp; info@reedexpo.co.jp	
Reed Exhibitions Japan Ltd.	5 -5.07.19	Токио	тел. +81 (0)3 3349 8501; факс +81 (0)3 3349 8599	
THE AESTHETIC SHOW	11–14.07.19	США	www.miinews.com; info@miinews.com	
	11-14.07.19			
Medical Insight	22.22.0712	Лас-Вегас	тел. +1 949 830 5409; факс +1 949 830 8944	
COSMO TECH EXPO INDIA	22–23.07.19	Индия	www.cosmotechexpoindia.com; info@cosmotechexpoindia.com	
Nexus Exhibition Pvt. Ltd.	25 20 0712	Нью-Дели	тел./факс +91 11 4132 0279	
BIO TAIWAN	25–28.07.19	Тайвань	http://taiwanbio.org.tw; daisy@taiwanbio.org.tw	
Taiwan Bio Industry Organization		Тайбэй	тел. +886 2 2655 8692; факс +886 2 2655 7419	
ESTÉTIKA SP	1–4.08.19	Бразилия	www.gl-events-exhibitions.com; fagga@fagga.com.br	
Fagga   GL events Exhibitions		Сан-Паулу	тел./факс +55 21 3035 3100	
BIOMEDICAL SCIENCE CONGRESS	22–25.09.19	Великобритания	www.stepex.com; mail@stepex.com	
Step Exhibitions Ltd.		Бирмингем	тел. +44 1892 518 877; факс +44 1892 518 811	
EUROBIOTECH	23-25.09.19	Польша	www.targi.krakow.pl; факс grabowska@targi.krakow.pl	
		V	тел. +48 12 644 5932; факс +48 12 644 6141	
Targi w Krakowie Ltd		Краков	1611. T48 12 044 3332, Wake T48 12 044 0141	
Targi w Krakowie Ltd  COSMETICS & HOME CARE INGREDIENTS	7–9.11.19	Турция	www.artkim.com.tr; bilgi@artkim.com.tr	



Известно, что первые духи появились более 4 тысяч лет назад в древнем Египте. Точной информации о том, когда люди начали подделывать ароматы, нет, но отсчет стоит начать с XX в., ибо триггером первых подделок стал коммерческий успех духов крупных домов моды.

#### Миллионы, триллионы

Сейчас рынок поддельной косметики и парфюмерии постоянно растет, угрожая не только доходам парфюмерно-косметических корпораций, но и здоровью покупателей. В 2017 г. только бренды класса люкс потеряли на подделках своих товаров около 30,3 млрд долл. Такие данные приводятся В 2017 г. только в последнем отчете Орбренды класса люкс ганизации экономичепотеряли на подделках ского сотрудничества и своих товаров около развития (ОЭСР). Ав-30,3 млрд долл. торы другого отчета о производстве контрафактной продукции Global Brand Counterfeiting Report предсказывают, что в 2018 г. глобальный рынок подделок достигнет 1,2 трлн долл., а к 2020 г. — 1,8 трлн долл. Косметическая продукция также в числе популярных подделок. По данным тех же отчетов, только с 2011 по 2013 г. изъятия поддельной косметики и парфюмерии выросли на 25%.

Парфюм не самый «подделываемый» продукт в мире, лидерство в

С 2011 по 2013 г. изъятия поддельной косметики и парфюмерии выросли на 25%

этом печальном рейтинге прочно удерживает электроника, однако в том же 2017 г. общемировой рынок поддельной парфюмерии уже достиг 3,8 млрд евро, цитирует данные ОЭСР испанская газета El Pais.

Глобализация подстегивает интерес к брендам класса люкс по всеминым к брендам класса люкс по всеминым миру. Покупатели теперь ищут и находят Chanel № 5 или Miss Dior не только в европейских бутиках и сетях Duty Free в аэропортах, но и в небольших магазинах в российской провинции или на базарах Стамбула и Шанхая. Стимулом

роста продаж поддельной парфюмерии в последние годы становится электронная торговля.

Такие гиганты онлайн-продаж, как Amazon и Aliexpress, с одной стороны, не успевают отслеживать нечестных дилеров, с другой стороны, сам принцип интернет-торговли позволяет с легкостью обмануть покупателя. На сайте описание, фото и цена товара могут соответствовать оригинальному продукту, но вот реальная покупка, которая придет по почте, вполне может оказаться фальшивкой.

#### Восточные хитрости

Лидером мирового контрафакта остается Китай, здесь производится и большинство поддельных косметических и парфюмерных продуктов, распространяемых затем по другим странам. По данным ОЭСР, с 2011 по 2013 г. Китай был источником 59% поддельных косметических препаратов и парфюмерии, изъятой по всему миру. Ряд товаров производится в Малайзии, Таиланде, Индии и Сингапуре, а затем экспортируется в Европу, США или Саудовскую Аравию.

Следом за Китаем на вершине рейтинга контрафакта, впрочем, с большим отрывом от лидера, идут Турция и Объединенные Арабские Эмираты, за тот же период — 19% и 8% товаров от общего объема изъятий соответственно.

Для европейского парфюмерного рынка главной угрозой является Турция, где производят контрафактную парфюмерию и косметику, реализуемую затем исключительно на внутреннем рынке ЕС. Ключевым перевалочным пунктом служит Албания. Только в 2013 г. европейская таможня изъяла контрафактной косметики и парфюмерии на сумму более 26 млн евро, 52% этой продукции было произведено в Турции.

#### Меры приняты

На российском рынке в последние годы благодаря принимаемым мерам ситуация с подделками существенно улучшилась. Контрафакт составляет около 9% от общего объема парфюмерии. Такие данные со ссылкой на главу «Русбренда» Алексея Поповичева и исследование Высшей школы экономики приводили «Ведомости» в июне текущего года. Купить поддельные ароматы в России все еще легко, но нарваться на поддельную «Шанель» все-таки больше шансов на рынках, при торговле с рук, по объявлениям. В больших сетевых магазинах, как правило, продается аутентичная парфюмерия и косметика. За оборотом парфюмерии в России довольно жесткий контроль: деятельность этой части рынка анализируют Ассоциация производителей парфюмерии и косметики, товаров бытовой химии и гигиены (АППИК БХ), Российская парфюмерно-косметическая ассоци-



ация (РПКА), содружество производителей фирменных торговых марок «Русбренд» и Ассоциация прямых продаж (АПП).

Обращение парфюмерной продукции на рынке контролирует Роспотребнадзор, за ввозом продукции следит таможенная служба, кроме того контролем спиртосодержащих продуктов (в том числе духов и туалетных вод) занимается ЕГАИС (госсистема учета алкоголя).

Однако, при всем том, понятие «подделка» в мире ароматов имеет очень расплывчатое определение.

Торговые пути контрафактной парфюмерии и косметики чрезвычайно сложны. Так, Гонконг (Китай) является ключевым транзитным узлом для подделок, производимых в Китае, которые затем экспортируются по миру. ОАЭ и Кувейт также получают контрафактные парфюмерию и косметику в основном из Китая и затем реэкспортируют их, в частности, в ЕС и в Африку.

В 2017 г. общемировой рынок поддельной парфюмерии достиг 3,8 млрд евро

#### Имитации, версии и подделки

Подделкой мы называем вещь, старательно притворяющуюся оригиналом. Производители поддельной парфюмерии копируют не только аромат, но и флакон, и упаковку. Однако при сравнении оригинала и подделки всегда можно заметить разницу в качестве изготовления того же флакона или нанесенной на нем надписи. Это, в первую очередь, и определяет подделку: вы смотрите на упаковку, на которой написано Versace, Dior или Chanel, и не предполагаете подвоха. В данном случае ситуация предельно ясна, это кража интеллектуальной собственности — названия, аромата, флакона.

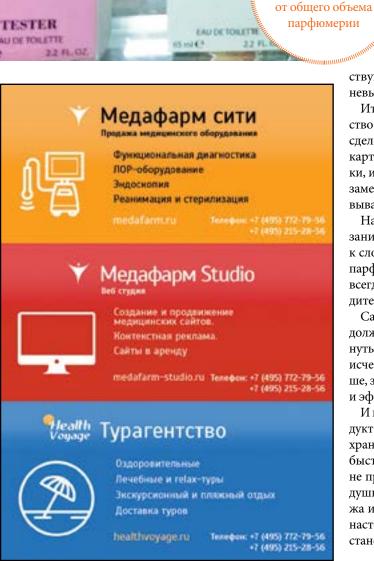
Другое дело — «имитация». В начале 2000-х российский рынок был наводнен подобными «духами». Изготавливались и разливались они, к примеру, в той же Турции на основе парфюмерных композиций, соответствующих

оригинальным ароматам, но стоящих гораздо дешевле. Отличить имитацию от оригинала в данном случае может даже ребенок. Hugo Bass, Chanell — подобные «ошибки» в написании брендов делались намеренно. Это не открытое копирование, а скорее мимикрия, рассчитанная на неискушенного, наивного покупателя. В настоящее время подобное запрещено законом.

Версия — на сегодняшний день единственная форма легального существования поддельного парфюма, который даже не пытается прикинуться оригиналом. При производстве версий не используют названий брендов, не подделывают внешний вид, но копируют аромат. Такие духи часто продают в разлив в одинаковых, простой формы флаконах.



В России контроль за обращением парфюмерной про-



Парфюмерные композиции таких ароматов действительно максимально похожи на оригинал и отдушки, но в 2–3 раза дешевле. Часто их покупают у тех же компаний, к которым обращаются оригинальные производители. Но сами бренды используют этот тип недорогих отдушек для сопутствующих товаров, таких как лосьоны и гели или ароматические свечи, на производство духов и туалетной воды идут другие, более дорогие ингредиенты.

В случае имитаций или версий проблема в качестве, такие ароматы объективно менее стойкие, чем оригинал. В случае же откровенной подделки существует риск для здоровья покупателя.

Состав поддельных ароматов весьма разнообразен: антифриз, бактерии и даже... моча. Некоторые производители используют ее в качестве стабилизатора рН или для придания цвета. Цель производителя и продавца в данном случае лишь создать видимость реального продукта, что произойдет с покупателем после покупки, никого не интелиресует. Самым безобидным для жертвы в лучшем случае

станет потеря денег, в худшем — химический ожог у или дерматит.

#### Близнецы, но не братья

Сеть пестрит советами о том, как отличить оригинальный парфюм от подделки, но со временем и эти лайфхаки перестают действовать. Качество подделок растет: с появлением 3D-принтеров уже не так сложно сделать копию флакона, полностью соответ-

ствующую оригиналу. Однако и тут подделка выдаст себя невысоким качеством стекла.

Итак, что же выдает подделку? В первую очередь, качество исполнения. Упаковка поддельной парфюмерии часто сделана, что называется, «тяп-ляп». Может отсутствовать картонный каркас, закрепляющий флакон внутри упаковки, или целлофановая обертка. Если обертка есть, то можно заметить клей на ее стыках, оригинальный парфюм упаковывают иначе — термометодом.

Надписи на упаковках могут быть с ошибками, без указания страны-производителя или штрихкода. Штрихкод, к слову, один из важнейших показателей, у оригинального парфюма он расположен в нижней части упаковки, на нем всегда указана страна-производитель. Настоящие производители часто указывают на упаковке еще и номер партии.

Сам парфюм можно посмотреть на просвет: в нем не должно быть осадка или необычного оттенка, а если встряхнуть духи или туалетную воду, то пузырьки воздуха должны исчезать в течение 10–20 секунд. Если же они остаются дольше, значит в пузырьке содержится что-то еще, кроме спирта и эфирных масел.

И последний признак подделки — дешевизна. Духи — продукт долгого действия. При надлежащих условиях они могут храниться несколько лет. Да и мода на духи не проходит так быстро, как на одежду, так что сезонность к парфюмерии не применима. К тому же оригинальные, качественные отдушки дороги, поэтому скидка на духи в 50–70% или продажа из-под полы в 2–3 раза дешевле реальной цены должна насторожить покупателя, ведь продавать себе в убыток не станет никто.

Наталья ПОПОВА

Международная выставка-ярмарка

#### ТЕРРИТОРИЯ



охоты рыбалки туризма

**20-24 февраля** <sup>2019</sup>

Крокус Экспо Павильон 2, зал 7



реклама 12+



#### UFI/ИНДИЯ

Всемирная Ассоциация выставочной индустрии (UFI) отмечает, что в Индии все более высокими темпами ведется выставочное строительство. В 2017-2018 гг. был реконструирован комплекс Bangalore International Exhibition Centre. Его экспозиционная площадь выросла с 40 до 75 тыс. кв. м, что сразу вывело комплекс на первое место в Индии. В сентябре премьер-министр Нарендра Моди заложил первый камень в фундамент India International Convention & Exhibition Center (IICC) в городе Дварка, который должен вступить в строй уже через год. Проект включает конвент-центр мирового класса, способный принять 10 тыс. делегатов, два выставочных зала площадью 80 тыс. кв. м и обширное фойе. Параллельно продолжает расширяться Pragati Maidan Exhibition Complex в Дели: здесь возводят конгресс-центр и перестраивают три павильона, площадь которых к февралю 2019 г. вырастет до 60 тыс. кв. м.

www.ufi.org



#### **LEXINGTON CENTER**

Строители приступили к реконструкции Конвент-центра Лексингтона (Кентукки, США). Срок окончания работ — ноябрь 2021 г. Общая стоимость проекта — 241 млн долл. По словам руководителя компании Билла Оуэна, существующий комплекс прослужил 42 года, но без реконструкции уже не может успешно конкурировать на национальном рынке. Через три года общая площадь помещений вырастет с 12,1 тыс. до 18,6 тыс. кв. м (павильоны — 9,4 тыс. кв. м, большой зал — 2,3 тыс., конференц-залы — 2,5 тыс.). Конвент-центр продолжит работу в течение всего периода строительства.

www.lexingtoncenter.com



#### РСВЯ

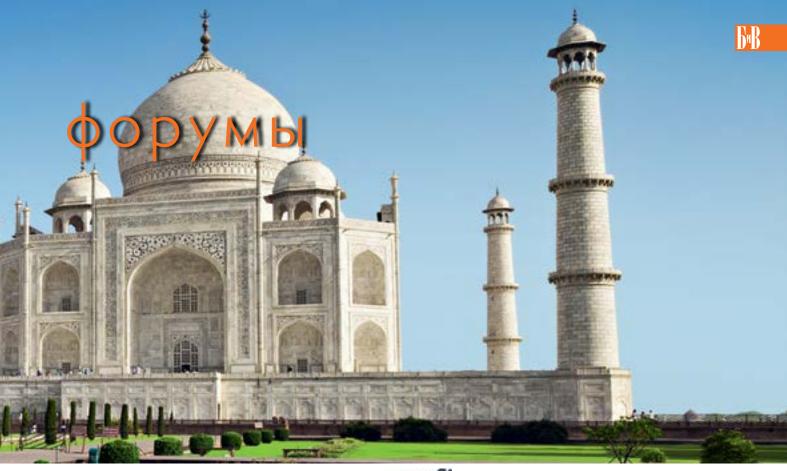
Российский союз выставок и ярмарок представил новый выпуск издания «Выставочные центры РСВЯ». В книге содержится информация о 25 выставочных центрах в 18 городах России и Молдавии (инфраструктура, оснащение, мероприятия, услуги), а также характеристики социально-экономического развития, выставочной и туристической деятельности в регионах. Общая площадь всех упомянутых комплексов — порядка 800 тыс. кв. м (чуть меньше, чем в Ганновере). www.uefexpo.ru



#### **JAVITS CENTER**

Всеобщее внимание выставочного сообщества привлекла новость из Нью-Йорка, никак не связанная с выставками. В этом году на «зеленой» крыше конвент-центра Javits Center было найдено свыше 100 обитаемых птичьих гнезд. Орнитологи насчитали 26 видов птиц. В каждом гнезде находились в среднем три яйца. На свет появились сотни птенцов, учившихся летать прямо на крыше в центре мегаполиса. В это время доступ на крышу был ограничен. Теперь руководство комплекса думает, как сохранить уникальную среду обитания, сделав ее своей визитной карточкой и одновременно — одной из достопримечательностей города.

www.market.javitscenter.com





#### **MESSE FRANKFURT**

Вступил в строй новый суперсовременный павильон №12 выставочного центра во Франкфурте-на-Майне. На двух уровнях находятся 33,6 тыс. кв. м экспозиционной площади, престижный вход Portalhaus, рестораны, бистро и парковка на 800 автомобилей. Строители подсчитали, что в здании проложено 34 км труб климатических установок и установлено 5,3 тыс. модулей солнечных батарей на крыше.

www.messefrankfurt.com



#### **BOLOGNAFIERE COSMOPROF**

Компания в составе холдинга BolognaFiere Group, владеющая международной сетью выставок парфюмерии и косметики Cosmoprof, приобрела одного из главных своих конкурентов — немецкую фирму Health & Beauty. Коллеги из Германии организуют серию выставок Beauty Forum в 14 странах с участием 1600 экспонентов и 13 тыс. посетителей и в то же время издают 30 журналов, посвященных индустрии красоты. Благодаря слиянию уровень продаж BolognaFiere Cosmoprof, по расчетам, вырастет до 90 млн евро.

www.cosmoprof.com



#### «ЭКСПОФОРУМ-ИНТЕРНЕШНЛ»

Подведены итоги 22-го конкурса International Trade Fair Poster Competition в Пловдиве. Выставочная компания «Международен панаир Пловдив» и UFI проводят его ежегодно в двух номинациях: первая — продвижение Всемирного дня выставок и решение общих задач выставочного бизнеса, вторая — реклама конкретных выставок. Главный приз в первой номинации присужден петербургской компании «ЭкспоФорум-Интернешнл» за плакат «Российская кукла-матрешка». Во второй категории победила испанская фирма Feria de Madrid с серией плакатов «Fruit Attraction».

.



#### **NUERNBERGMESSE**

Международная сеть выставок индустрии напитков Beviale Family, организатором которых выступает компания NuernbergMesse, пополнилась новым партнером — конференцией и ярмаркой пивоваренной промышленности SEA Brew, каждый год проходящей в разных городах Юго-Восточной Азии. Соглашение о сотрудничестве подписали представители NuernbergMesse и дирекции проекта. В настоящее время сеть Beviale Family включает выставки BrauBeviale в Нюрнберге, Beviale Moscow, Craft Beer China в Шанхае, Craft Beer Italy в Милане и Craft Drinks India в Бангалоре. Наряду с этим заключены партнерские соглашения с организаторами аналогичных событий в других странах.

www.nuernbergmesse.de

## «КРОКУС ЭКСПО»:



#### **NAIS**

«Все выше, и выше, и выше стремим мы полет наших птиц...». Марш авиаторов советских времен как нельзя кстати вспоминается в зале, где все, до последнего винтика, связано с авиацией. NAIS — National Aviation Infrastructure Show — считается главным профессиональным событием в жизни гражданской авиации страны: аэропортов, аэродромов, вертолетных центров, авиакомпаний, маршрутной сети. Организатор — Reed Exhibitions. В течение двух дней, 6 и 7 февраля, на площадке NAIS встретятся около 120 экспонентов, 4 тыс. гостей и 900 участников бизнес-форума и церемонии награждения лучших аэропортов и авиакомпаний России.

#### **Beviale Moscow**

Во многом это событие уникально. Во-первых, речь идет о единственной выставке, тематика которой охватывает всю технологическую цепочку индустрии напитков, начиная с сырья и заканчивая доставкой в магазин. Но особо интересна ее история. Дебют проекта компании NuernbergMesse состоялся осенью 2015 г., после введения первых антироссийских санкций. И это произвело неизгладимое впечатление на российское руководство. Выставку открывали высокопоставленные представители сразу нескольких федеральных министерств, Государственной Думы и Совета Федерации. Прошло три года, и вот с 19 по 21 февраля Beviale Moscow вновь приглашает гостей. Экспозицию дополнит серия профессиональных конференций с участием российских и немецких экспертов.





#### Мосшуз

Что представляет собой эта выставка? С точки зрения неподготовленного зрителя — бескрайнее море обуви всех видов, стилей и фасонов, на любой вкус и во всех ценовых категориях. Для предпринимателя — крупнейшая в России выставка обуви и комплектующих материалов, главное место деловых встреч и самый точный индикатор состояния отрасли. Ближайшая выставка «Мосшуз» состоится с 15 по 17 января 2019 г. Всего в течение года их будет четыре. Компания-организатор с тем же именем, что и проект, планирует привлечь не менее 600 экспонентов и 12 тыс. посетителей.

#### Дентал-Ревю

Счастлив человек, не знавший зубной боли. Но мы даже не представляем, насколько нынешнее поколение счастливее своих предков — те имели дело лишь с зубодерами и железными щипцами. В последние годы наука и практика стоматологии развиваются такими темпами, что уследить за всем почти невозможно — если, конечно, не бывать на мероприятиях компании «Денталэкспо» и, прежде всего, на Всероссийском стоматологическом форуме и выставке-ярмарке «Дентал-Ревю», намеченных на 11–13 февраля. Гостей ждут уникальные разработки, новые технологии, материалы, оборудование и, что не менее ценно, практическая конференция с участием ведущих экспертов.





# ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

#### **MIOFF**

Как сохранить зрение? Сколько людей — столько и мнений. Дважды в год на Московской международной оптической выставке (МІОFF) врачи, ученые и производители ищут ответ на этот вопрос. В экспозиции представлены новейшие достижения очковой оптики: линзы, оправы, очки, приборы, оборудование. В рамках деловой программы обсуждаются методы коррекции зрения, технические инновации, технологии успешных продаж и, конечно же, вопросы моды, ведь очки могут сделать человека привлекательным и стильными. Организатор, МВЦ «Крокус Экспо», приглашает на МІОFF–2019 с 12 по 14 февраля.





#### Ingredients Russia/Молочная и мясная индустрия

С 19 по 22 февраля компания ITE приглашает на традиционные выставки пищевой промышленности Ingredients Russia (сырье и ингредиенты для всех видов продуктов питания) и «Молочная и мясная индустрия» (оборудование и технологии для агропромышленного производства полного цикла: от репродукции племенных животных до упаковки колбасы). Год назад две выставки собрали 396 экспонентов и около 10,5 тыс. гостей. По мнению экспертов, успех во многом связан с созданием комфортных условий для прямого диалога руководителей сельхозпредприятий, фермерских хозяйств и перерабатывающих компаний с представителями бизнеса и государственных структур (благодаря поддержке Минсельхоза России).



#### **Aquatherm Moscow**

Бывают случаи, когда имя проекта говорит настолько много, что ничего иного уже не требуется. Международная выставка Aquatherm Moscow, которую компании ITE и Reed Exhibitions проводят с 12 по 15 февраля, относится именно к этой категории. Крупнейший смотр оборудования для отопления, водоснабжения, инженерно-сантехнических систем, вентиляции, кондиционирования, бассейнов, саун и СПА в представлениях не нуждается. В России, СНГ и Восточной Европе ничего подобного просто нет: 812 экспонентов, 7 национальных павильонов, 697 делегатов конференций, 27,5 тыс. посетителей и 38 тыс. кв. м площади. Так было год назад. Впереди новые рекорды.



#### ProMediaTech

В наши дни просто предъявить на рынок товар или услугу недостаточно. Необходимо довести продукт до потребителя. Для этого используются разнообразные технологии продвижения и рекламы. Этим темам посвящен международный фестиваль ProMediaTech, который пройдет в МВЦ «Крокус Экспо» 29 и 30 января 2019 г. Он ориентирован на профессионалов выставочной и event-индустрии, организаторов MICE-мероприятий, специалистов ретейла, e-commerce и digital-маркетинга. Фестиваль проводится 11-й раз, в нем примут участие более 170 компаний, в том числе из Австрии, Бельгии, Китая и ОАЭ. Его организаторы, МВЦ «Крокус Экспо» и ООО «БилдЭкспо», представят насыщенную деловую программу, в составе которой конференция «#ETDconf: лиды и продажи с помощью MICE и интернета», посвященная методам эффективного продвижения продуктов и услуг с использованием комбинации мероприятий и интернета.



петербургском «Экспофоруме» проходил 85-й Глобальный конгресс Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI). В мероприятии приняли участие около 500 представителей отрасли из 54 стран.

к будущему выставочной индустрии». В рамках мероприятия прошли 15 деловых сессий. На них обсуждались итоги работы UFI и планы на следующий год, вопросы цифровой трансформации индустрии и стратегической роли HR для отрасли, новейшие ивент-технологии и деловой туризм, межрегиональное и международное сотрудничество, лучшие практики организаций, входящих в UFI, и многое другое.

Всемирная ассоциация выставочной индустрии (UFI) <mark>объ</mark>единяет более 780 организаций из 87 стран

> Спикерами на специализированных сессиях выступили: Матиас Баур председатель Комитета по цифровым инновациям UFI, старший консультант MBB-Consulting Group (Великобритания), Стефан Форсайлз — член Комитета по цифровым инновациям UFI, руководитель департамента технологий и цифровых трансформаций Artexis Easyfairs (Бельгия), Даниэла Стэк — руководитель отдела маркетинга и коммуникаций выставки CEBIT, Deutsche Messe AG (Германия). С докладом о состоянии мировой экономики и перспективах ее развития в 2019 г. на конгрессе выступил профессор Лозаннского университета Стефан Горелли.

связанные со строительством,

управлением и долгосроч-Конгрессы UFI ными перспективами проводятся с 1925 г. развития крупных вы-В России мероприятие ставочных объектов. проходило дважды, в Участники обсуждали предыдущий раз оно также лучшие кейсы, состоялось в 2005 г. в претендующие на пре-Москве мию UFI, вели дискуссии о роли женщин в выставочной индустрии. Компания

> Explori проинформировала о результатах своего исследования, посвященного анализу состава посетителей конгрессов в 21 стране мира. На одной из сессий участники обсудили тонкости управления персоналом в выставочных компаниях.

> Один день работы конгресса был посвящен особенностям конгрессно-выставочной деятельности в различных странах и городах. Ключевым событием стала конференция «Россия в фокусе», на которой российские и иностранные специалисты обсуждали условия и перспективы выставочной отрасли в нашей стране. Участники говорили об успешном ведении МІСЕ-бизнеса (организация конференций и форумов) в России на примере регионов, а также о выставках как важнейших инструментах достижения глобальных стратегических целей.

> На Конгресс было утверждено новое руководство UFI. Президентом Ассоциации на 2019 г. избран Крэг Ньюман, глава Экспоцентра Йоханнесбурга (ЮАР). 🏙



Мюнхенский институт экономических исследований IFO по заказу Ассоциации немецких торговых ярмарок AUMA провел масштабный маркетинговый анализ экономической эффективности выставок в Германии.

Исследование охватывает четырехлетний период — с 2014 по 2017 г. Столь много времени потребовалось для учета мероприятий, проходящих с разной периодичностью (ежегодно, раз в 2 или в 3 года). Были собраны анкеты около 50 тыс. посетителей и 30 тыс. экспонентов в разных регионах страны.

Авторы отчета констатируют, что в Германии регулярно проводится не менее 2/3 крупнейших мировых выставок в различных отраслях промышленности и индустрии услуг. В течение года здесь проходит от 150 до 180 масштабных международных и национальных экспозиций с участием примерно 10 млн посетителей и 180 тыс. экспонентов, арендующих стенды общей площадью 6,7 млн кв. м.

Самой позитивной тенденцией стал рост количества иностранных участников и посетителей в сравнении с данными аналогичного исследования 2009 г. — на 89 тыс. и 400 тыс. соответственно.

В то же время в Германии имеется множество небольших региональных ярмарок, статистика которых приводится отдельно: 52 тыс. экспонентов, 6 млн гостей и 1,5 млн кв. м площади.

По данным исследования, воздей-

ствие выставок носит многослойный и мультипликативный характер. Активно развиваются не только выставочный В течение года бизнес и связанные с выставки в Германии ним структуры (маркегенерируют 4,5 млрд евро тинговые и рекламные налогов и обеспечивают компании, типографии, 231 тыс. рабочих мест застройщики и пр.), но и вся индустрия гостеприимства — гостиницы, рестораны, кафе, городской и междугородний транспорт, туристическая инфраструктура.

В общей сложности экспоненты и посетители немецких выставок ежегодно тратят около 14,5 млрд евро. На долю экспонентов приходится 9,6 млрд. Больше всего — 2,9 млрд (30,3%) — они платят за подготовку экспозиции и дополнительные услуги, значительно меньше — за аренду площади (21,2%), привлечение временного персонала (15,6%), проживание и питание (13,5%).

Ежегодные расходы посетителей составляют 4,7 млрд евро, их распределение выглядит следующим образом: проживание — 26,1%, транспорт, экскурсии и культурная программа — 21,6%, питание — 21,5%.

В течение года немецкие выставки генерируют финансовые потоки в объеме 28 млрд евро, что, в свою очередь, дает 4,5 млрд евро налоговых поступлений в бюджеты всех уровней — федеральный, региональные и муниципальные. Сравнительная оценка показала, что с 2009 г. сбор таких налогов вырос на 700 млн евро.

Наряду с этим выставки в Германии ежегодно обеспечивают 231,1 тыс. ра-

в 2009 г. Характерно, что е года пишь 128,3 тыс. «выстатермании больше вочных» рабочих мест непосредственно связаны с организацией выстаточих мест вок, остальные 102,8 тыс. не имеют к ним прямого отношения (сотрудники Немецкой железной дороги, авиакомпаний, торговых центров и пр.)

Подводя итоги исследования, авторы подчеркивают: все приведенные цифры касаются лишь конкретных расходов экспонентов и посетителей в период проведения мероприятий — они понятны, просты, расписаны по статьям и легко считаются.

В то же время никто не учитывал долгосрочные результаты контрактов и сделок, заключенных по итогам работы на выставках (развитие производства, рост прибыли, создание новых рабочих мест, дополнительные налоговые платежи и пр.). Очевидно, что с учетом мультипликативных факторов эффективность немецких выставок многократно увеличится. Выставки — один из главных локомотивов национальной экономики, по этому вопросу в стране сложился национальный консенсус.

Александр БЕЛЯНОВСКИЙ



За последние несколько лет сельское хозяйство в России стало одним из самых быстрорастущих секторов экономики, что создало хорошие перспективы для производителей сельхозтехники. Это повысило значимость выставки «Агросалон», на которой представляются новейшие образцы оборудования для отрасли.



В этом году «Агросалон» отметил свой 10-летний юбилей. Мероприятие прошло в МВЦ «Крокус Экспо» с 9 по 12 октября и стало фактически смотром будущего мирового агропромышленного комплекса.

В экспозиции были представлены все направления сельскохозяйствен-

ной техники: тракторы, комбайны, машины для обработки почвы и посева, для уборки урожая, кормозаготовки и защиты растений, а также комплектующие и многое другое. В выставке приняли участие 637 компаний из 34 стран, в числе которых ведущие мировые производители.

Организаторы «Агросалона» — объединения сельхозмашиностроителей России и Германии (ассоциации «Росспецмаш» и VDMA Landtecknik) — представили обширную деловую программу, в рамках которой обсуждались вопросы интеллектуализации сельскохозяйственной техники и технологий, борьбы с фальсификатом и контрафактной продукцией в машиностроении, развития производства

компонентов для отраслевого оборудования.

Одновременно с «Агросалоном» прошел Российский агротехнический форум — ежегодный съезд руководителей и владельцев сельхозмашиностроительных предприятий России, на котором обсуждались проблемы

развития отрасли. Президент Удельный вес Ассоциации «Росспецмаш» отечественного Константин Бабкин сообоборудования на щил, что производство внутреннем рынке сельскохозяйственной увеличился с 24% техники является в пов 2013 г. до 56% следние годы одной из в 2017 г. самых успешно развивающихся отраслей российской

экономики. Начиная с 2013 г., выпуск оборудования в этом секторе вырос в три раза — с 35,5 млрд руб. до 107,2 млрд руб. в 2017 г.

Это стало возможным благодаря Программе субсидирования производства сельхозтехники, принятой правительством РФ в 2012 г. Государственные субсидии позволили преодолеть негативное влияние замедления развития экономики. Они дали возможность увеличить расходы на научно-исследовательские и опыт-



но-конструкторские работы, способствовали продвижению продукции на экспорт. Благодаря субсидиям существенно выросло число потребителей сельхозтехники, поскольку она в этих условиях обходится покупателям на 15–20% дешевле. Общий объем субсидий на сельхозтехнику составил в 2017 г. 15,7 млрд руб., в 2018 г. — 10 млрд руб. Помимо этого субсидии имели и экономический эффект. По данным Ассоциации «Росспецмаш», на каждый выделенный рубль в бюджеты всех уровней вернулось 1,48 руб. в виде налогов.

Субсидирование выпуска сельхозтехники привело к росту удельного веса отечественного оборудования на внутреннем рынке. Его доля увеличилась с 24% в 2013 г. до 56% в 2017 г. В соответствии с принятой в 2017 г. стратегией развития российского сельхозмашиностроения этот показатель должен вырасти к 2030 г. до 70%, при этом почти в 2,5 раза планируется увеличить общее производство сельхозтехники. Благодаря повышению технического уровня оборудования предполагается увеличить к 2030 г. долю экспорта в общем объеме производства до 30% всего выпуска.

Вместе с тем на Агротехническом форуме отмечалось, что не все так гладко в данной отрасли. В складывающейся общей экономической ситуации в стране будет сложно достигнуть поставленные в стратегии цели. Положение осложняется постоянным ростом стоимости сырья и тарифов на энергоресурсы, ужесточением налоговой политики, запредельно дорогими кредитами. Эти и другие проблемы приводят к созданию неравных условий конкуренции между российскими и зарубежными компаниями.

Российским предприятиям сложно конкурировать с иностранными производителями, поскольку последние находятся в более выгодном экономическом положении, имея в своих странах существенно ниже процент на кредиты, зачастую более низкие ставки налога на прибыль, а также тарифы на электроэнергию и транспортные перевозки. В некоторых странах применяется субсидирование производства в значительно больших размерах, чем в России. И в этих условиях российские регионы, согласно



33,7 тыс. чел.

действующему порядку, имеют право при закупках сельхозтехники решать, на что использовать бюджетные средства: на закупку зарубежного или отечественного оборудования.

Выставка «Агросалон» является яркой иллюстрацией острой конкуренции со стороны иностранных компаний, доля которых на выставке, как правило, всегда была очень высокой. Это соответствовало их преобладающему удельному весу на российском рынке. И даже сейчас, когда доля отечественной сельхозтехники на нашем рынке превысила половину, российские компании составляли только треть общего числа экспонентов.

Дальнейшее развитие российского сельхозмашиностроения зависит от экономической политики государства. Участники Агротехнического форума говорили о необходимости значительного снижения ключевой ставки ЦБ, запрета на приобретение иностранной сельхозтехники в регионах за счет бюджетных средств, введения 50%-ной инвестиционной льготы по налогу на прибыль для стимулирования инвестиций в российское производство, ограничения роста цен на энергоресурсы и металл. Именно эти меры, по их мнению, помогут обеспечить дальнейшее успешное развитие отрасли.

Перед выставкой «Агросалон» ее организаторы провели конкурс новых образцов сельскохозяйственной техники. Было представлено 70 инновационных разработок от ведущих производителей мира. Лучшими были признаны 16 видов техники, они получившие специальные награды.



# ТЕЛЕВИДЕНИЕ: ПОСМОТРЕТЬ И СЕБЯ ПОКАЗАТЬ

Цифровая экономика добралась до самых дальних уголков нашей жизни и приняла сотни обличий. Компьютерные, телевизионные, информационные, коммуникационные и мобильные технологии настолько тесно переплетены, что в большинстве случаев их просто невозможно разделить.

Говоря о выставках телекоммуникаций, крайне важно сразу определить круг мероприятий, о которых пойдет речь.

Во главе компьютерных выставок стоит СЕВІТ в Ганновере. В сегменте мобильных на InfoComm устройств, т. е. планшетов удовольствие не из и смартфонов, господствудешевых. Входной ет Mobile World Congress билет на три дня в Барселоне. Рынок тестоит 300 долл. левизионных сериалов и блокбастеров можно найти на МІРСОМ в Каннах и на аналогичных ярмарках в Азии и Америке.

Здесь речь пойдет о международных выставках технологий телекоммуникаций и телевещания. В XXI в. эта отрасль развивается с молниеносной скоростью, оказывая огромное влияние на все сферы жизни, начиная с космиче-

ской навигации и заканчивая утюгом со встроенной функцией дистанционного отключения. В такой ситуации роль профильных выставок много-

Побывать

кратно возрастает. Именно они демонстрируют весь спектр инновационных разработок и готовых коммерческих решений, дают возможность напрямую общаться с новаторами, узнавать и проверять их «чудеса» и в итоге формировать рынок.

#### Мир в сетях телекоммуникаций

Крупнейший в Европе ежегодный телерадиовещательный форум ІВС (International Broadcasting Convention) недавно отпраздновал полувековой юбилей. В сентябре 2018 г. он разместился в 15 залах выставочного ком-



плекса RAI Amsterdam (Амстердам, Нидерланды), собрав 1678 экспонентов из 170 стран, 56 тыс. посетителей и 400 спикеров отраслевой конференции. Экспозиция делилась на три зоны, определенные циклом жизни аудио-видео продукции: создание, управление, доставка до потребителя.

Тематические разделы охватывали все возможные виды оборудования и технологий, связанных с телевещанием, плюс музыкальная электроника, программное обеспечение и многое другое.

По традиции IBC сопровождают множество конференций и семинаров с участием первых лиц ведущих технологических компаний мира. По сути, здесь не только обсуждают, но и формируют тенденции развития отрасли.

Разумеется, наряду с IBC в Европе есть и другие смотры телекоммуникаций. Одним из самых известных считается международная выставка беспроводного и широкополосного доступа, компонентов, оборудования и тестирования Broadband World Forum, которую Informa Telecoms & Media Group каждый год проводит в разных городах. В октябре 2018 г. она состоялась в Берлине с участием 121 экспонента и 4,5 тыс. гостей.

В Южной Европе роль лидера прочно закрепилась за SMAU Milano. В октябре 2018 г. в Милан приехали 331 экспонент и свыше 30 тыс. посетителей. Организатор — Smau Servizi. Главное достоинство проекта — идеология «открытых инноваций», предполагающая активное участие в экспозиции и деловой программе не только отраслевых ассоциаций, но и широкого круга научных, образовательных и информационных структур — университетов, исследовательских институтов и лабораторий, школ бизнеса и пр.

Ближний Восток на этом рынке представлен двумя небольшими, но очень насыщенными мероприятиями, пользующимися высочайшим покровительством местных эмиров: QITCOM в Дохе, столице Катара (2017: 67 экспонентов), и СОМЕХ в Маскате, главном городе Омана (2018: 110 экспонентов).

В Индии на звание крупнейшего смотра телекоммуникаций претендуют две примерно равные выставки в Мумбаи, причем обе связаны с ино-



странным капиталом и привлекают порядка 10 тыс. посетителей. Пока с минимальным отрывом лидирует InfoComm India, индийская «дочка» американского бренда InfoComm (2018: свыше 200 экспонентов из 20 стран). Немного отстает Broadcast India Show — проект компании NürnbergMesse India Pvt (2017: 170 участников из 36 государств).

В Латинской Америке главная выставка телевещания и медиатехнологий — SET EXPO в Сан-Паулу. В августе 2018 г. в бразильский мегаполис съехались 150 экспонентов и более 14 тыс. гостей из Бразилии и 37 зарубежных стран.

Крупнейший в Европе ежегодный телерадиовещательный форум IBC (International Broadcasting Convention) недавно отпраздновал полувековой юбилей

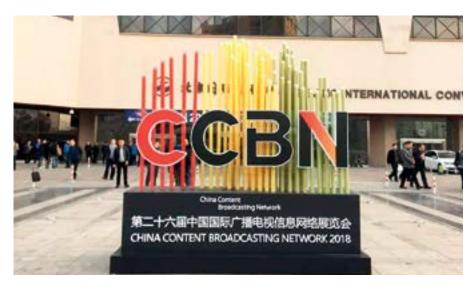
В соседнем Китае, где конкуренция выставок высоких технологий традиционно высока, имеется несколько крупных проектов, прямо и косвенно связанных с телекоммуникациями, при этом, что характерно, практически каждый из них рекламируется как крупнейший в Китае или в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Главный претендент на первое место — международная выставка технологий и оборудования для телерадиовещания ССВN (China Content Broadcasting Network Expo) в Пекине. Судя по пресс-релизу, каждый год она собирает свыше 1 тыс. экспонентов и 100 тыс. посетителей из 30 стран. Деловая программа включает конгресс по развитию телевещания ССВN-ВDF, технические и деловые конференции.

Статистика другой пекинской выставки телевидения, радио и киноиндустрии BIRTV известна точнее: 519 экспонентов и 56,3 тыс. посетителей



## Выставки и рынки



В Китае несколько крупных проектов, связанных с телекоммуникациями. Претендент на первое место — выставка технологий и оборудования для телерадиовещания ССВN



В сентябре 2018 г. на ITU Telecom World в Дурбане (Южная Африка) были представлены 204 компании: на собственных стендах — 25, в коллективных экспозициях — 179. Всего насчитывалось 24 национальных павильона, в основном стран Африки, а также Китая, Кореи, Азербайджана, Ирана и Бангладеш. Главные, платиновые спонсоры — Саудовская Аравия и холдинг Ниаwei Technologies.

(2017). BIRTV входит перечень мероприятий 12-го пятилетнего плана развития культуры КНР.

Третья выставка телекоммуникаций Beijing InfoComm China в апреле 2018 г. представила 350 экспонентов, их гостями стало около 32 тыс. специалистов из 90 стран.

За пределами китайской столицы самой большой выставкой информационных технологий страны называют СІТЕ (China Information Technology Ехро) в Шеньчжене, но она носит более широкий характер, выходя за рамки телекоммуникаций: промышленные роботы, «умный дом» и пр. Статистика на сайте, а другой информации нет, представляет собой классический вариант «круглых цифр»: 1500 компаний, 100 тыс. посетителей, 100 тыс. кв. м.

Оставим Китай и перенесемся в соседние страны. В Сеуле проходит ежегодная выставка КОВА (2017: 276 компаний), в Сингапуре — Broadcast Asia и Communic Asia (2017: 632 экспонента), в Джакарте — Broadcast Indonesia и Communic Indonesia (2017: 260 участников).

На африканском континенте вне конкуренции AfricaCom в Кейптауне (2018: более 400 экспонентов).

#### Америка впереди

По традиции США считаются одним из мировых лидеров индустрии телекоммуникаций и телевещания. Ключевыми выставочными брендами в этом сегменте рынка называют InfoComm

и NAB, при том что они весьма значительно отличаются друг от друга.

Крупнейшую в западном полушарии международную выставку связи, телекоммуникаций, аудиовизуального оборудования и цифровых технологий InfoComm ассоциация AVIXA (Audiovisual and Integrated Experience Association) проводит ежегодно в разных городах страны. В 2018 г. в ней участвовало свыше 1 тыс. экспонентов и 44 тыс. гостей из 110 стран (для США такой географический охват — большая редкость). Каждый год InfoComm предлагает тысячи образцов современной техники. Деловая программа нацелена исключительно на получение слушателями практической пользы для их бизнеса. Особо выделяются образовательный курс InfoComm University и непременный в эпоху феминизма деловой завтрак Women of InfoComm Network Breakfast. К слову, побывать на InfoComm — удовольствие не из дешевых. Входной билет на три дня стоит 300 долл., правда устроитель обещает неожиданные скидки и приятные сюрпризы.

Второе американское событие глобального масштаба — NAB (National Association of Broadcasters Annual Convention and International Exposition) в Лас-Вегасе. Специализированная выставка цифровых средств массовой информации и развлекательного контента (так специалисты называют готовую телевизионную продукцию) ведет свою историю с 1922 г. С тех пор каждый год Национальная ассоциация вещателей США готовила свой проект, доведя его до рекордных показателей: 1,7 тыс. экспонентов, 93 тыс. кв. м площади и свыше 200 конференций, семинаров и дискуссий.

Следующий конвент состоится в апреле 2019 г., при этом по состоянию на конец октября уже было занято 1134 стенда. Устроитель позиционирует NAB как уникальный пример конвергенции индустрии развлечений, телекоммуникаций и электронных СМИ. И это полностью соответствует действительности. На стендах представлены не только оборудование и компоненты, но и сотни художественных и анимационных фильмов. Наряду с главным шоу в Лас-Вегасе, ассоциация готовит еще два меропри-



ятия: NabShow New York (2018: 345 экспонентов) и NabShow Shanghai в Китае (свыше 300 экспонентов).

Понятно, что в США можно найти десятки аналогичных событий меньшего размера. Чаще всего они носят характер конференции. Внимание гостей акцентируется на деловой программе и перечне спикеров, а выставочная экспозиция, если она вообще есть, носит вспомогательный характер: на сайте экспоненты перечисляются в разделе «Sponsors & Exhibitors». Это конвент информационно-коммуникационных технологий UTC Telecom & Technology, образовательная выставка ISE Expo, выставка-конференция телекоммуникационного оборудования и услуг для сельских районов RTIME (Rural Telecom Industry Meeting & Ехро) и другие.

Как известно, большинство отраслевых конференций в США каждый год проходит в новом городе, благодаря чему среди владельцев площадок идет нешуточная конкурентная борьба.

## Глобальный форум местного значения

Глобальный форум информационно-коммуникационных технологий ITU Telecom World, судя по названию, претендует на звание ведущей отраслевой выставки мира. Но по сути это не так. Организатором форума выступает ITU Telecom, дочерняя структура объединения International Telecommunication Union — специализированного учреждения ООН по вопросам информационно-коммуникационных технологий.

По своему статусу ITU Telecom World — независимый некоммерческий проект, организованный с целью ускорения инноваций в сфере телекоммуникаций в интересах социального и экономического развития всех регионов мира. Каждый год он про-

Очередная выставка СS1В Теlecom & Media состоится в МВЦ «Крокус Экспо» с 29 по 31 января 2019 г. В СSТВ—2018 участвовали 113 экспонентов, включая все ведущие телеканалы России и крупные международных брендов. В те же дни в МВЦ «Крокус Экспо» побывало 25,2 тыс. гостей. В рамках конференции, а это около 20 тематических секций, семинаров и дискуссий, выступили свыше 185 экспертов.



## Выставки и рынки



водится в другой стране, представляя разработки по самым перспективным направлениям, таким как искусственный интеллект, виртуальная реальность, формат 5G, электронное здравоохранение, мобильный банк и пр. Важнейшей частью форума считается вручение наград ITU Telecom за достижения в сфере телекоммуникаций, оказывающие позитивное влияние на развитие общества.

Очевидно, что проект играет важную роль в распространении передовых технологий в развивающихся

странах, но назвать его глобальным или всеобъемлющим вряд ли возможно. Следующий форум состоится в Будапеште в 2019 г.

### Россия: берем только лучшее

В нашей стране проходят две авторитетные выставки, прямо связанные с индустрией телекоммуникаций.

Прежде всего, это форум CSTB Telecom & Media, который в течение вот уже более 20 лет открывает новый деловой сезон после новогодних каникул. Проект интересен как пример успешного слияния двух родственных сфер бизнеса: технического вооружения индустрии телевидения и рынка готовой телевизионной продукции. За два десятилетия он стал главной стартовой площадкой запуска новых технологий. К тому же именно здесь рождаются новые телевизионные проекты, а порой — и целые телеканалы.

Тематика CSTB охватывает все направления индустрии телекоммуникаций: цифровое телевещание, спутниковую связь и глобальную навигацию, эфирное, кабельное и спутниковое

телевидение, Интернет, системную интеграцию; инфраструктуру отрасли, программное обеспечение и пр.

В целом, выставка представляет пять групп экспонатов, соответствующих разным стадиям жизни контента (по тому же принципу, что и ІВС в Амстердаме): технологии создания и доставки до телезрителя; готовая продукция; управление контентом; телевидение и видео; инновации и технологии в медиапространстве.

Второй профильный проект — NATEXPO, международная выставка профессионального оборудования, технологий кинопроизводства и организации вещания на телевидении, радио и в интернете. В отличие от CSTB, выставка носит 100%-но технический характер. В октябре 2018 г. свои разработки показали 92 экспонента, в основном производители и поставщики студийной, съемочной и звукозаписывающей техники, оборудования для телекоммуникаций и цифрового кинематографа, аппаратных средств и программного обеспечения. Организатор — компания «Экспо-НАТ».

Александр БЕЛЯНОВСКИЙ





## Банкетные площадки Крокус Сити



## КЕЙТЕРИНГОВАЯ СЛУЖБА

Организация фуршетов, банкетов, кофе-брейков Тел.: +7-925-544-70-45; +7-925-508-60-06 www.gg-g.ru



В Музеях московского Кремля до 13 января 2019 г. будет работать выставка изделий ювелирного дома Bulgari «Вдохновение женственности. Великолепие римских драгоценностей».



До середины XX в. ювелирные дома не задумывались над хранением и систематизацией своих старых коллекций. Первыми начали собирать и анализировать свое наследие компании Cartier и Chaumet. В 1990-х гг. их примеру последовала и компания Bulgari, которая учредила департамент наследия Bulgari Heritage. Его руководительница, Лючия Боскаини, говорит, что для ювелирного дома выставка в Кремле — это самое крупное и важное событие года. Организация таких исторических выставок нужна Bulgari не только для рекламы. Московская выставка помогает взглянуть на проблемы эмансипации, отношения к красоте и женственности через призму выбора украшений. Не случайно выставка называется «Вдохновение женственности». Украшения — это не только атрибут женственности, это своеобразный манифест, который помогает их владелице подчеркнуть свою индивидуальность, это способ взаимодействия с миром, позиционирования себя, возможность донести до окружающих свой образ мысли.

Экспозиция разбита на две части. В первой представлены знаковые для ювелирного дома работы из коллекций, которые были созданы на протяжении всего XX в., вплоть до 1990-х гг. Во второй собраны украшения с историей, принадлежавшие знаменитостям: Элизабет Тейлор, Анне Маньяни, Аните Экберг, Джине Лоллофици, бриджиде, Одри Хепберн, Софи

семьи которые стали страстными Булгари началась с создания серебряных кнациональным греческим треческим костюмам, к

Основатель ювелирного дома Сотирио Булгари родился в 1857 г. в Греции. Он происходил из рода серебряных дел мастеров селения Парамития в регионе Эпира. В 1884 г. Булгари переехал в Рим и открыл небольшую ювелирную мастерскую в центре города. Слава семьи Булгари началась с создания серебряных украшений — аксессуаров к национальным греческим костюмам. Жители Рима и его гости сразу оценили эти оригинальные работы. Магазин переехал на улицу Кондотти, где и находится до сих пор.

Начало XX в. мода встретила настоящей революцией. Строгие платья и перчатки стали уходить в прошлое, на запястьях дамы начали носить часы и браслеты. Этим и воспользовались ювелирные дома, которые ввели моду на повседневные украшения, сделав их частью формирующейся эпохи потребления.

Стиль ювелирного дома Bulgari 20—30-х гг. XX в. во многом сформирован под влиянием французской школы ювелирного искусства: широкое использование платины, геометрические и линейные мотивы арт-деко. Колье и браслеты имели фестончатые контуры в виде гирлянд, в которые включались бриллианты традиционной огранки.

Однако, начиная с 1950-х гг., ювелирный дом стал целенаправленно экспериментировать со способами компоновки и огранки камней. Раньше традиционную для ювелирного дела форму огранки кабошон придавали только полудрагоценным камням. Ювелиры Bulgari стали применять эту технику везде. Они довели ее до совершенства, что позволило придавать цвету любого камня глубину и объем. Ювелирный дом также экспериментировал с желтым золотом, которое выглядело менее формально, чем белое золото и платина. Используя новые техники, ювелиры Bulgari смогли добиться нетрадиционных цветовых и фактурных сочетаний камней и металла. По словам Лючии Боскаини, «это было своеобразным взрослением бренда, он явил свою независимость. Потому что до этого, несмотря на все мастерство итальянских ювелиров, их произведения следовали линии Франции, где и родилась мода на украшения для светских раутов. Но в середине XX в. именно дом Bulgari сформировал тот самый, ныне узнаваемый, итальянский стиль в украшениях».

В 1970-х гг. на смену ювелирным изделиям с нежными цветами пришли сотуары (длинная цепь с геометрическими звеньями и крупная подвеска). Для дома настала эпоха увлечения экзотикой и восточными мотивами. В дизайне сотуаров использовалось много изумрудов в стилистике Великих Моголов, а также полудрагоценные камни: кораллы, лазуриты, сердолики и оникс. Мода на длинные платья, брюки-палаццо, шали и платки помогала оттенить индивидуаль-



На покупку коллекции украшений Элизабет Тейлор на аукционе Christie's в декабре 2011 г. ювелирный дом Виlgari потратил 30 млн евро

ность и естественную красоту хозяйки украшений.

Тогда же внук основателя ювелирного дома Никола Булгари придумал идею для одной из самых знаменитых коллекций компании — Monete. Ориентирами для наследников Булгари всегда являлось уважение к традициям и греческим корням семьи. Древнегреческую монету помещали в центр изделия в одинарной или двойной золотой оправе, при этом создавался контраст между фактурой старой монеты и новой блестящей оправой. Поначалу для коллекции использовали личное собрание монет Никола, сегодня их специально ищут и покупают для ювелирного дома арт-дилеры. Монеты отбираются очень строго, поэтому и число украшений остается небольшим.



За 130 лет существования ювелирного дома Bulgari оформился его исключительный стиль, который можно проследить на примере более 500 экспонатов московской выставки — шедевров ювелирного искусства.



## Выставки и рынки













В 1970-е гг. компания расширила линейку продукции за счет сумочек, портсигаров и других аксессуаров, которые стали модными среди молодежи. Сумочка Melone, выполненная из металла, напоминала кабошон — излюбленный для ювелирного дома способ огранки камней.

В следующем десятилетии на смену строгим формам пришли гибкие колье из звеньев лучей, которые можно было трансформировать, регулировать длину, носить в виде броши и превращать колье в браслет. Эта коллекция получила название Parentesi. Модульные украшения, выполненные из золота, состояли из элементов-скобок, которые чередовались со звеньями, инкрустированными бриллиантами.

В 1990-е гг. Bulgari продолжил дизайнерские поиски. Коллекция Naturalia, вдохновленная формами природы, ее красотой и богатством, была создана в 1991 г., в поддержку программы сохранения мирового биологического разнообразия WWF (Всемирного фонда дикой природы). Особенной популярностью пользовались украшения в форме рыб. Сложные хроматические аранжировки, броские, но в то же время элегантные, стали визитной карточкой ювелирного дома.

Наибольшее внимание на выставке привлекла коллекция драгоценностей Элизабет Тейлор. На покупку этих украшений на аукционе Christie's в декабре 2011 г. ювелирный дом потратил

30 млн евро. Глава департамента Bulgari Heritage Лючия Боскаини считает, что это того стоило, так как «коллекция Элизабет Тейлор — целая история, где каждое украшение — страница из биографии великой актрисы, и жизни Тейлор и Bulgari идут вместе».

Актриса действительно была самой преданной клиенткой ювелирного дома на протяжении всей жизни. Она приехала в Рим в 1961 г. для съемок в фильме «Клеопатра» и познакомилась там со своим будущем мужем Ричардом Бёртоном. Чтобы спрятаться от папарацци, они часто проводили время в магазине Bulgari. Позже актриса признавалась, что одним из преимуществ съемок в Риме было наличие там прекрасного бутика Bulgari.

Первой покупкой актрисы были часы в виде змеи из коллекции Serpenti, а к 30-летию съемочная группа подарила ей зеркало в золотой раме с бирюзой в египетском стиле. Самый известный ансамбль актрисы — кольцо с изумрудом и бриллиантом, брошь-подвеска и изумрудное колье. Последнее Ричард Бёртон подарил актрисе в 1964 г. по случаю свадьбы. Позже супруг неоднократно дарил Элизабет драгоценности от Bulgari, в том числе сотуар с 65-каратным сапфиром в подвеске в 1972 г.

История дома Bulgari началась с единственного магазина в Риме. Сегодня имя компании известно всему миру.

Надежда КАЛМЫЧКОВА

# ДИЗАЙН И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТАВОЧНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ



СТАНДАРТНЫЕ И ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СТЕНДЫ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ И МОБИЛЬНЫЕ ОФИСЫ

КОМПЛЕКСНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

BUSINESS, WELCOME, LOUNGE ZONES

**РЕНДА ПРЕЗЕНТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ** 



«Герлен, Шанель номер пять, Мицуко, Нарсис нуар, вечерние платья, платья коктейль...», - сладко пела Гелла на сеансе черной магии в театре «Варьете» в «Мастере и Маргарите». «Высший тип женщины — небожительница: красавица, ... благоухающая духами Коти, даже Герлена...», — вторит Булгакову Валентин Катаев в книге «Алмазный мой венец». Уже почти два века духи Guerlain неоспоримый символ роскоши.

Парфюмерный дом Guerlain — один из старейших в мире. В 2018 г. ему исполнилось 190 лет. Можно назвать всего лишь несколько компаний, чья история длиннее — это Creed (1760), Houbigant (1774), Roger & Gallet (1709). Возможно, есть еще пара имен.

Это одна из немногих компаний, которая за всю свою историю не отвлекалась на выпуск какой-либо продукции, помимо основной — парфюмерии, косметики и средств ухода за собой. Мода на диверсификацию, как принято теперь говорить, обошла Вся продукция ее стороной. Уникальность Guerlain фирмы и в том, что вплоть производится до 2002 г., т.е. более 170 лет, только во ее руководителями и глав-Франции ными парфюмерами были не просто члены семьи Герлен, но прямые наследники ее основателя, Пьера Франсуа Паскаля Герлена — его сыновья, внуки и правнуки.

#### Постигая тайны ботаники

Пьер Франсуа Паскаль Герлен родился 3 апреля 1798 г. в г. Абвиль, в Пикардии. В 19 лет он нанялся в фирму Briard, торговавшую парфюмерны-

ми товарами собственного изготовления, а затем поработал еще в двух компаниях, укрепивших его знания в этой области.

В конце XVIII — начале XIX в. законодательницей моды была вовсе не Франция, как теперь, а Англия («Как денди лондонский одет...»). В то время Лондон был самым большим городом мира, а Англия — наиболее развитой страной, переживавшей период расцвета экономики, промышленно-

сти, культуры. Туда ехали изуя чать искусства и науки. Она же считалась непревзойденным авторитетом во всем, что касалось парфюмерии, всяческих мазей, притирок, кремов и лекарств. Именно туда и отправился юный Герлен

туда и отправился юный герлен постигать медицину и химию — благо, его родной Абвиль находился всего в 20 км от Ла-Манша. Он узнал о существовании молекул, постигал тайны ботаники, учился составлять различные композиции в правильных пропорциях.

В 1828 г. Пьер Франсуа Паскаль вернулся во Францию, чтобы на практи-



ке применить свои знания. Он открыл маленький бутик на улице Риволи, где стал предлагать парфюмерию, уксусы и аптечные продукты. Поначалу он продавал английские товары, которые во Франции произвели настоящую сенсацию, например лосьон Gowland или духи «Душа цветов» (Extract of Flowers). Но постепенно он перешел к собственному творчеству, открыл лабораторию, где начал экспериментировать с запахами.

#### Поставщик королевских домов

Ароматы Герлена нравились покупателям, среди которых появлялись и знаменитости. Например, писатель Оноре де Бальзак. Его постоянными клиентами стали герцогини Баденская и Вюртембергская, другие титулованные особы.

Особым спросом пользовались парфюмированные воды, которые он продавал дороже всех в Париже — по 15 франков за литр. Популярными были его специальные смеси для ароматизации писем, листков альбома и книг, а также ароматизированный зубной порошок. В 1830-е гг. Герлен стал самым дорогим и самым модным парфюмером Парижа. Дело расширялось и процветало. В 1840 г. он открывает магазин в гораздо более престижном районе Парижа — на Рю де ла Пэ.

В том же году он выпустил первые твердые румяна, упакованные в фарфоровые футляры, и открыл собственный парфюмерный завод в г. Коломбе.

Уже тогда начала складываться особая связь фирмы Guerlain со своими клиентами — работа по индивидуальным заказам, что и сегодня является ее отличительной особенностью. По просьбе Каждый новый своих знатных клиентов аромат достоин он создавал парфюмерные нового флакона, как композиции для специалькартина – рамы ных событий — приемов, свадеб, официальных мероприятий. В свете стало модным «блеснуть» своим, особым, ароматом,

В январе 1853 г. состоялось главное светское событие Парижа — свадьба императора Наполеона III с Евгенией де Монтихо. Специально для него Герлен создал духи Impériale («Империал»). У стеклянных дел мастеров Pochet et du Courval он заказал

которого нет у других.



Жан-Поль Герлен уволился из своей компании в 2002 г. и написал несколько книг о своей жизни и работе парфюмера

хрустальный флакон, украшенный золотыми пчелами — символом императорской династии Бонапартов. Эта пчела с тех пор стала также и эмблемой парфюмерного дома Guerlain.

Евгения пришла в восторг от духов, и Герлен получил почетный статус «Официального парфюмера Ее величества». Всего за три десятилетия Guerlain стал самым известным парфюмерным домом Европы.

Понимая необходимость расшимирять сбыт, он начал поставки своей продукции в десятки городов Франции, а затем вышел за ее пределы, окуа, как тав своими ароматами все вропейские столицы, а затем и Москву, Калькутту, Нью-Йорк.

Он стал официальным поставщиком королевы Великобритании Виктории, королевы Испании Изабеллы, императрицы австрийской Сисси, не забывая и о российском императорском дворе. Для семьи Романовых он создал духи Cour Moscovite («Московский двор») и L'eau de Cologne Imperial Russe («Русский Империал»).



С 1994 г. исключительное право на использование бренда Guerlain принадлежит корпорации LVMH. Компания перестала быть семейным бизнесом, но приобрела все преимущества межнациональной корпорации.

## История успеха



В 1987 г. Guerlain создал инновационную пудру Météorites («Метеориты») в форме небольших разноцветных шариков — белых для осветления, зеленых для уменьшения красноты, а также фиолетовых, розовых и перламутровых для сияния и блеска.

Пьер Франсуа Паскаль Герлен в своей работе руководствовался принципами, соблюдения которых требовал от всех сотрудников компании. Каждое утро, приходя на работу, они видели слова, начертанные на фронтоне здания фабрики: «Делайте хорошие вещи, никогда не жертвуйте качеством. Что касается остального, идеи должны быть простыми, и следует скрупулезно воплощать их в жизнь».

#### Наследники

Пьер Франсуа Паскаль Герлен умер в 1864 г. Его сыновья, Эме и Габриэль, постигавшие мастерство рядом с отцом, унаследовали процветающий бизнес. Эме Герлен (1834-1910) оказался талантливым парфюмером. Его брат занялся управлением компанией.

Можно сказать, что именно Эме заложил основы современной парфюмерии. В те времена парфюмеры стремились лишь повторять ароматы природы, воспроизводить их. Эме совершил революцию в парфюмерном искусстве — он впервые ввел в натуральную композицию синтетические

Эме создавал все новые и новые ароматы — в 1884 г. он представил публике духи Fleur d'Italie, в 1885 г. — Skine,

Несмотря на то, что компания составляющие. Guerlain была первой, которая ввела синтетические вещества в в 1887 г. — Rococo. На долю «синтетики» приходитнатуральные ся не более 20% состава смеси.

Но настоящая сенсация произошла в 1889 г., когда Эме Герлен выпустил Jicky — духи, получившие свое имя в честь его племянника Жака, сына Габриэля. Jicky стал первым ароматом, в состав которого, наряду с натуральными лавандой, бергамотом и норковым маслом, вошли искусственные ингредиенты — ванилин, кумарин и линалоол, спирт с устойчивым цветочным запахом ландыша, кориан-

дра, шалфея. Духи получились стойкими и оригинальными, Выдающимся подходящими как для мужтворением Жака чин, так и для женщин. Герлена стали духи Бутылочка, в которой они Shalimar, которые он продавались, закрывалась создал в 1925 г. пробкой, напоминающей пробку шампанского. Успех был феноменальным. Духи

Jicky производятся и по сей день.

Эме Герлен первым разложил аромат на три составляющие — начальную ноту, ноту сердца и базовую ноту.

#### Сады любви

После смерти Эме в 1910 г. компания перешла в руки сыновей Габриэля, Жака (того самого Jicky) и Пьера. Они также поделили обязанности — Пьеру досталась коммерческая часть работы, а Жак взял на себя составление ароматов. За время существования дома под управлением Жака и Пьера семейный бизнес вышел на широкую международную арену, продукция Guerlain стала продаваться по всему миру. Духами от Guerlain стали восхищаться не только королевские особы и высший свет, но и новые кумиры звезды кино и эстрады.

Выдающимся творением Жака стали духи Shalimar, которые он создал в 1925 г. Не будет преувеличением сказать, что и сегодня Shalimar — одни из самых узнаваемых и популярных духов в огромной коллекции ароматов Guerlain. В 1920-е гг. в Европе увлекались всем «восточным». Духи Shalimar, название которых переводится как «Сады любви», были навеяны древней легендой о трагической истории любви индийского правителя Шах-Джахана и его жены Мумтаз-Махал.

Жак Герлен — величайший «нос» XX века — в душе был поэтом. Друг знаменитых художников и коллекционер, он считал аромат настоящим произведением искусства, требующим



соответствующего оформления. Каждый новый аромат, считал он, достоин нового флакона, как картина — рамы. Такой подход к созданию продукта стал переворотом для отрасли. Guerlain стал сотрудничать со знаменитым французским производителем хрусталя Вассагаt crystal.

В 1914 г. парфюмерный дом Guerlain открыл двери своего нового «жилища» на Елисейских полях, 68. Там он находится и по сей день.

### От вечности — к сиюминутности

В 1955 г. Жак создал свои последние духи — Ode. В работе ему помогал младший внук — Жан-Поль, который и стал во главе компании, когда Жак Герлен умер в 1963 г.

Жан-Поль с 15 лет учился у деда тонкостям парфюмерного дела. Когда во Франции сильные заморозки уничтожили все посадки нарцисса, Жак предложил внуку создать этот запах самому, с чем тот успешно справился. Жак знал, что передает дело в руки талантливого наследника.

В 1994 г. Жан-Поль продал семейную компанию корпорации Louis Vuitton Moët Hennessy (LVMH), мировому лидеру в сегменте товаров класса люкс. Корпорации сейчас принадлежит исключительное право на использование бренда Guerlain.

Жан-Поль Герлен еще восемь лет после продажи продолжал создавать ароматы в команде молодых парфюмеров.

«Однако с продажей многое изменилось, и в первую очередь — ритм, — писал он в одной из своих книг. Если раньше Guerlain никуда не спешил и каждую новинку готовил несколько лет, то теперь в одном лишь 1999 г. на рынок было выброшено девять ароматов, многие из которых — limited edition, то есть изначально рассчитанные не на вечность, а на сиюминутный спрос».

Герлен уволился из своей компании в 2002 г. и написал несколько книг о своей жизни и работе парфюмера.

#### Герлинад

Историк и теоретик моды и культуры Ольга Вайнштейн в своем двухтомнике «Ароматы и запахи в культуре» так описывает парфюмерные принципы дома Guerlain.



«Во-первых, герленовские композиции никогда не бывают вычурными, навороченными: их составляющие не играют в прятки и не заслоняют друг друга, поскольку их немного.

Во-вторых, явное предпочтение отдается натуральным ингредиентам. Конечно, без искусственных материалов не обойтись, но их доля не должна превышать 20%.

До 2002 г. пост главного парфюмера Guerlain передавался по наследству, но после ухода Жан-Поля Герлена компания стала приглашать парфюмеров со стороны, часто для создания одного или нескольких ароматов.

Эме Герлен заложил основы современной парфюмерии, начав использовать синтетические составляющие

В-третьих, очень большое значение придается дизайну флаконов: флакон для аромата — что платье для женщины.

И наконец, самое главное: герленовские композиции хорошо узнаваемы, поскольку в них почти всегда используется фирменный аккорд, называемый герлинад (guerlinade). Точный состав его, конечно, держится в секрете, но известно, что туда входят бобы тонка, роза и ваниль».

Вся продукция Guerlain производится только во Франции. В Орфене, близ Рамбуйе, делают духи. Ручной труд мастеров сочетается здесь с автоматизированными производственными линиями. На фабрике, которая насчитывает 120 сотрудников, ежегодно производится 1 млн л духов в 13 млн флаконах. Специализация предприятия в Шартре — косметика и средства для ухода за кожей.

Министерство экономики и промышленности Франции присвоило компании Guerlain звание «Живое наследие».

Ирина СКИБИНСКАЯ



Самыми известными ароматами Guerlain можно назвать Impériale, Jicky, L'Heure Bleue, Mitsouko, Vol de Nuit, Shalimar, Samsara, Vetiver, L'Instant de Guerlain и Insolence.



Три года назад город Лейпциг, а вместе с ним и вся Германия, торжественно отметили исторический юбилей городской ярмарки: 850 лет серьезный возраст, особенно для молодой инновационной компании.



### Девять веков истории

В 1165 г., практически в одно время с основанием Москвы, маркграф Отто Рейх фон Мейсен даровал Лейпцигу городское право, предусматривающее привилегию свободной торговли. Именно эта дата по традиции считается годом основания ярмарки. В 1363 г. маркграф Фридрих III предоставил городу право самостоятельно устанавливать пошлины для купцов. Век спустя король Максимилиан I подтвердил, а затем расширил права города, дав ему беспрецедентные привилегии: государственную защиту направлявшихся в Лейпциг купцов и запрет на проведение других ярмарок и устройство складов транзитных товаров в радиусе примерно 115 км от города. Римский папа Лев X подтвердил эти права специальной буллой. В итоге Лейпциг стал крупнейшей торговой площадкой обмена грузов между Западной и Восточной Европой. Первое упоминание прямых торговых сношений местных купцов с Москвой относится к 1573 г.

В течение веков ярмарка формировала экономическое, политическое, архитектурное и социальное развитие Лейпцига. С конца XIX в. она посте-

пенно трансформировалась в серию отраслевых выставок, какими мы их знаем сегодня.

Нынешнее имя Leipziger Messe получила в 1926 г. Чуть раньше, в 1917 г., был утвержден всемирно известный логотип в виде двойной буквы «М».

В период национал-социализма руководство рейха объявило ее единственной международной ярмаркой на немецкой земле. Здесь проходили выставки «чисто немецких товаров» и подобные мероприятия. В 1942 г. деятельность предприятия прекратилась.

Новый этап жизни начался в 1946 г. По приказу Советской администрации в мае состоялась первая послевоенная ярмарка Friedensmesse с участниками из четырех зон оккупации и Советского Союза. В период существования ГДР, в 1947–1990 гг., выставки проходили дважды в год, весной и осенью.

#### Традиции и новации

Практически сразу после объединения Германии, 13 июня 1991 г., была создана ныне существующая компания Leipziger Messe GmbH, paботающая под девизом «Брать ответственность, мыслить глобально, действовать целостно!»

ФОТО:VAL TH/DEPOSITPHOTO.COM

В XXI в. она продолжила традиции предшественников. Ключевые принципы работы остались прежними: открытость, инновации, устойчивое развитие, ориентация на клиента и высокое качество сервиса.

Как это принято в Германии, предприятие полностью принадлежит местным и региональным властям — городу Лейпцигу и федеральной земле Саксония. Наблюдательный совет возглавляет государственный министр экономики, труда и транспорта Саксонии, замещает его бургомистр Лейпцига. Интересно, что в совет, наряду с сотрудниками администрации и бизнес-структур, входят представители политических фракций в муниципалитете Лейпцига — ХДС, СДПГ и Левой партии.

В настоящее время Leipziger Messe представляет собой группу компаний, в которую, наряду с Leipziger Messe GmbH (включая Congress Center Leipzig), входят пять филиалов, что позволяет оказывать весь спектр услуг в сфере ивент-индустрии: Leipziger Messe Gastveranstaltungen (аренда площадей для гостевых мероприятий, техническое и сервисное обслуживание); LMI Leipziger Messe International (подготовка выставок и экспозиций за рубежом); FAIRNET (комплексный сервис для экспонентов и посетителей); fairgourmet (система общественного питания, проведение приемов и банкетов в радиусе 200 км от Лейпцига); MaxicoM — Euro Asia Business Center Leipzig (помощь немецким и зарубежным компаниям в организации бизнеса в Лейпциге, начиная с аренды офиса, заканчивая поиском партнеров).

Leipziger Messe GmbH имеет 25 зарубежных представительств, в том числе в Москве и Санкт-Петербурге.

#### Все включено

В течение первых 750 лет торговые ярмарки проходили на улицах и в многочисленных «ярмарочных» дворцах и пассажах именитых купцов. В 1913 г. строительную выставку, не умещавшуюся на прежнем месте, впервые провели на специальной площадке на юго-востоке города. С 1920 г. эта территория стала использоваться для проведения других выставок, начали строиться стационарные павильоны. Во время войны авиаудары союзников



Германии. По численности населения (более 590 тыс. чел.)

Леипциг является крупнеишим

городом Саксонии и 10-м в

Германии. Основан около 900 г.

как поселение на берегах р.

Парте. В 1165 г. поселение

получило городские права и

Примерно в это время были

возведены городская церковь св.

Николая и монастырская цер-

ковь св. Фомы, являющиеся

архитектурными доминанта-

ми центра города и сегодня.

Одна из достопримечательно-

стей Лейпцига — могила ком-

позитора Иоганна Себастьяна

Баха в церкви св. Фомы.

привилегии.

торговые

уничтожили до 80% выставочных зданий. Позднее комплекс был восстановлен. Именно здесь, на возрожденной площадке, проходили все Лейпцигские ярмарки эпохи ГДР. В настоящее время район Alte Messe (старая ярмарка) имеет статус памятника.

Первый камень в фундамент нового комплекса на другом конце города был заложен 25 мая 1993 г. Прошло три года, и уже 12 апреля 1996 г. федеральный президент Роман Герцог торжественно открыл самую современную на то время выставочную площадку Германии. Капитальные затраты в строительство составили 683 млн евро.

Современный комплекс состоит из пяти павильонов, входного атриума Glasshalle, конгресс-центра ССL и здания Администрации. Общая экспозиционная площадь под крышей — 111,9 тыс. кв. м, открытого пространства — 70 тыс. кв. м.

Самый узнаваемый бренд компании— книжная ярмарка Leipz<mark>iger</mark> Buchmesse. По данным историков, первая ярмарка книг в Лейпциге прошла в XVII в.

Подходя к выставочному центру, первой гость увидит металлическую конструкцию Leipziger Messe Turm с двойной буквой «М», за ним — Messesee («выставочное море»), живописный водоем с фонтаном и искусственными островами, окруженный ивами и каштанами.

За водной гладью находится залитый светом стеклянный зал Западного входа (Glasshalle) длиной 238 м и шириной 80 м. Здание состоит из арочной стальной конструкции и остекления площадью 25 тыс. кв. м, для этого использовано 6,5 тыс. сте-



## Выставочные и конгрессные центры



Первый камень в фундамент нового комплекса Leipziger Messe был заложен 25 мая 1993 г., а уже в 1996 г. комплекс был открыт



Гордость компании Leipziger Messe GmbH — полученный в 2010 г. международный сертификат Green Globe, подтверждающий соответствие самым жестким правилам в сфере зашиты окружающей среды, энергосбережения и устойчивого развития.



кол специального состава, благодаря которому при толщине 20 мм стекло остается необычайно прозрачным. Высота до верхней точки зала достигает 30 м. Зимой внутри поддерживается средиземноморский климат. Помимо своей основной функции — принимать гостей и распределять их по павильонам, атриум используется для приемов, презентаций, праздников и иных мероприятий.

С противоположной стороны от Glasshalle находятся зеленый оазис Pocketpark и небольшое здание Восточного входа.

Что касается выставочных залов, главным считается Павильон 1 площадью 19,2 тыс. кв. м (плюс 1100 кв. м на галерее). Высота до потолка здесь равна 12 м, в центре помещения — 16 м. Зал имеет четыре опорные колонны с шагом 75 м, что привлекает устроителей массовых зрелищных мероприятий, таких как рок-концерты и телевизионные шоу.

Павильоны 2, 3, 4 и 5, по сути, являются близнецами: длина и ширина — по 144 м, общая площадь — 20,7 тыс. кв. м, высота — 8 м. При необходимости залы делятся на несколько изолированных сегментов. Расстояние между опорами — свыше 37 м.

Все залы оборудованы современной системой технических коммуникаций и автоматической пожарной сигнализацией. Нагрузка на пол — 3,4 тыс. т на кв. м.

С точки зрения логистики здесь также все предусмотрено: одноярусные ворота, удобные подъездные пути и обширные транспортные зоны. Дополнительные удобства создает кольцевая автомобильная дорога.

Конгресс-центр Лейпцига (CCL), по европейским меркам, не самый большой: здесь находятся 31 конференц-зал вместимостью от 30 до 1 тыс. мест и несколько многофункциональных помещений. Конгресс-центр полностью интегрирован в выставочный комплекс. В то же время он считается одним из самых современных с точки зрения технического оснащения. Персонал ССL не только сдает в аренду помещения и оборудование, но и успешно проводит собственные мероприятия, обеспечивая все виды работ, от синхронного перевода до интернет-коммуникаций.

В Административном корпусе также имеется 8 конференц-залов, которые сообща могут принять до 1 тыс. гостей.

Все здания соединены крытыми переходами.

Важным фактором в успехе предприятия стала его энергонезависимость. В 2014 г. вошла в строй собственная ТЭЦ мощностью около 800 кВт, обеспечивающая основные потребности в тепло- и электроснабжении.

Излишне говорить, что выставочный центр в центре Европы гарантирует все необходимые виды связи и коммуникаций, включая бесплатный интернет. Работают отделения банков и экспресс-почты, рестораны, банкоматы, гардеробы, сейфовая комната и даже специальное помещение для молитв. Здания полностью адаптированы для людей с ограниченными возможностями.

Транспортная доступность также не вызывает сомнений. Рейсовые автобусы и трамваи соединяют комплекс с центром города. Более того, компания предоставляет бесплатный проезд на общественном транспорте в регионе Лейпциг — Халле всем своим экспонентам и посетителям.

Железнодорожный вокзал «Leipzig — Neue Messe» напрямую свя-



Согласно статистике, в 2017 г. на площадке прошло 271 мероприятие, в том числе 29 собственных выставок, 64 гостевых мероприятия и 178 иных событий. Наряду с этим компания провела 3 выставки за рубежом. В целом было зарегистрировано 15,5 тыс. экспонентов и 1,2 млн посетителей.

зан с национальной сетью железных дорог Deutsche Bahn, что позволяет быстро доехать до аэропорта Лейпциг/ Халле и центрального вокзала.

Наряду с этим сюда легко добраться и на личном автомобиле, местные парковки рассчитаны на 7 тыс. машин, 30 автобусов и 50 мар грузовиков.

#### Лейпциг читает...

В наши дни руководство компании делает все возможное для развития комплекса и расширения программы мероприятий. В течение нескольких лет появилось около 30 новых проектов. В то же время полвека социализма не прошли даром. Сегодня, как и 20 лет назад, большая часть выставок в Лейпциге носит региональный характер.

Самый узнаваемый бренд компании — книжная ярмарка Leipziger Buchmesse. По данным историков, первая ярмарка книг в Лейпциге прошла в XVII в. Спустя век город стал главным центром немецкой книготорговли. В 1914 г. здесь же состоялась первая и единственная в мире всемирная книжная выставка Bugra, которую посетили 2,3 млн гостей.

В марте 2018 г. Leipziger Buchmesse собрала 2,3 тыс. компаний, включая 2,2 тыс. экспонентов из Германии, Австрии и Швейцарии. На все остальные страны пришлось 63 экспонента. Таким образом, несмотря на огромные масштабы, ярмарка по-прежнему остается смотром немецкоязычной литературы. Параллельно с ней проходит выставка книжного антиквариата Leipziger Antiquariatsmesse и форум любителей комиксов «манга» Manga-Comic-Con.

По данным Ассоциации немецких торговых ярмарок AUMA, международный статус наряду с Leipziger Buchmesse имеют еще три



в 2018 г. Это Leipziger и Швейцарии, Tierärztekongress, конгресс ветеринаров, сопровождавшийся конноспортивным шоу Partner Pferd и выставкой Vetexpo (в 2018 г.— 240 экспонентов); Denkmal, ведущая европейская выставка сохранения культурного наследия, посвященная содержанию, восстановлению, реконструкции и ремонту исторических зданий (периодичность — раз в 2 года, в 2016 г. — 442 участника); OTWorld, крупнейший в мире конгресс и выставка ортопедии, компрессионной терапии и технической реабилитации пациентов с болезнями опорно-двигательного аппарата (в 2018 г. — 576 экспонентов, включая 306 иностранных).

дившие в Лейпциге



Общая экспозиционная площадь Leipziger Messe под крышей 111,9 тыс. кв. м, открытого пространства— 70 тыс. кв. м

К событиям национального значения относятся выставки MIDORA Leipzig (часы и драгоценности), MUTEC (музеи, библиотеки, архивы и другие учреждения культуры), new energy world (энергетика), DreamHack Leipzig (компьютерные игры и киберспорт), Garten-Freizeit (дом, сад и отдых на природе), Cosmetic Business (индустрия красоты), modell-hobbyspiel (моделестроение) и Designers' Open (современный дизайн).

Алексей ДОБРОВИЦКИЙ





## ЗОЛОТЫЕ ВОРОТА НА ОСТРОВ СОКРОВИЩ

Международная выставка «Золотые ворота», которая прошла в Сан-Франциско в 1939–1940 гг., стала первым событием, где тихоокеанские нации продемонстрировали свое единство, и последним перед тем, как на Тихом океане разразилась страшная война.

Конец 1930-х гг. в США был недолгим промежутком времени, когда О казалось, что жизнь начинает налаживаться и совсем скоро вернутся от прежние веселые времена. США выходили из Великой депрессии, а до недолими два года... Разгорав-

окончания

выставки долги

организаторов

составляли 0,5 млн

шаяся в Европе война пока не сильно беспокоила американцев — ведь это происходило где-то очень далеко, за океаном.

Великая депрессия сильно ударила по Западному побережью США и особенно по Сан-Франциско. Для того чтобы оживить экого номику и дать рабочие места, здесь мыли затеяны два гигантских инфраструктурных проекта — строитель зство мостов, соединяющих два берега

Международная выставка «Золотые ворота» работала с 18 февраля по 29 октября 1939 г. и с 25 мая по 29 сентября 1940 г. залива: мост между Сан-Франциско и Оклендом, открытый в 1936 г., и мост «Золотые ворота» (1937 г.). Чтобы отметить успешное завершение этих грандиозных сооружений, существенно повлиявших на жизнь всего реги-

она, городские власти задумали устроить всемирную выставку и провести ее в 1939 г.

До этого город уже принимал две всемирные выставки — в 1894 г. и в 1915 г. (БиВ №3, 2013 г.). Обе оказались успешными, оживили деловую жизнь горо-

да, привлекли туристов с их деньгами, создали немало новых рабочих мест. Проблема состояла в том, что в 1939 г. свою всемирную выставку затеял также Нью-Йорк. Там тоже ощущалось дуновение новой жизни и выход из депрессии. Нью-Йорк, который тогда был вторым по величине городом планеты и уступал только Лондону, хотел заявить о себе всему



миру — ведь там не проводилось крупных всемирных выставок с середины XIX в.

Лоббисты нью-йоркского мероприятия в федеральных структурах пытались вынудить Сан-Франциско отложить свое мероприятие. Ведь очевидно, что они мешали бы друг другу, а это было не в интересах ни одного из претендентов на государственное финансирование. Президент Франклин Д. Рузвельт, впрочем, исходя из геополитических соображений, благосклонно относился к идее выставки на Западном побережье. Городские власти Сан-Франциско рассчитывали, что выставку посетят как минимум 20 млн человек, строительство даст работу 3 тыс. человек, а в обслуживании выставки будут заняты еще 10 тыс. человек. Это стоило того, чтобы побороться за выставку.

По правилам Международного бюро выставок в течение года могла происходить только одна Всемирная универсальная выставка ЭКСПО. И эту привилегию получил Нью-Йорк (БиВ № 2, 2010 г.). Мероприятие в Сан-Франциско, который не отказался от идеи собственной выставки, получило статус международного регионального события.

К концу 1930-х гг. в Сан-Франциско уже не оставалось свободного пространства, где можно было бы разместить крупную международную выставку. По площади этот город невелик. Решение, которое по тем временам было революционно-новым, не уступало по размаху двум проектам, в честь которых и готовили событие. Было предложено создать в заливе Сан-Франциско, на мелководье близ острова Йерба-Буэна, искусственный насыпной остров и проложить туда от Йерба-Буэна (через него проходил новый мост между Сан-Франциско и Оклендом) насыпную автомобильную дорогу.

Название для нового клочка суши в водах океанского залива споров не вызвало — конечно, «Остров сокровищ» (Трежер-айленд), в честь знаменитой книги Роберта Стивенсона, который жил в Сан-Франциско.

Для строительства острова площадью 233 га и ведущей к нему дороги было перемещено 260 тыс. т породы, туда было завезено 38 тыс. куб. м плодородной земли и посажено 4 тыс. деревьев, 70 тыс. кустарников и 700 тыс. цветов. Для того чтобы поддерживать жизнь этих растений, на Йерба-Буэна в скале был выдолблен огромный резервуар для пресной воды объемом 12 млн л, откуда по специально проложенному трубопроводу вода поступала на Трежер-айленд.

Если устроителям двух предыдущих выставок не приходилось думать о том, где их посетители оставят свои машины, то теперь эта проблема встала во весь рост. Поэтому была предусмотрена парковка на 12 тыс. мест. На остров также можно было добраться по воде на паромах из Сан-Франциско и городков по обеим сторонам залива.



Планы устроить на острове аэропорт Сан-Франциско не осуществились, здесь разместилась военно-морская база США

Первые посетители попали на Остров сокровищ в день открытия выставки — 18 февраля 1939 г.

Весь остров по периметру был обнесен стеной, чтобы гостям не мешал морской бриз (выставочный городок поэтому получил неофициальное название «Город за стеной»). Главный вход — Тихоокеанский портал представлял собой проход между двумя огромными башнями, сочетавшими в себе восточный стиль и архитектуру майя (когда президент Рузвельт посетил выставку, он назвал их «Слоновьими воротами», и это прозвище

Ассоциация делового центра Сан-Франциско профинансировала создание 70-километровой живописной дороги — маршрута, который начинался у мэрии города, петлял по крутым и извилистым улицам города, проходил по двум новым мостам и заканчивался на Трежер-айленд. Владельцы бизнесов в деловом центре рассчитывали, что такой маршрут позволит оживить деловую жизнь города.





Президент Рузвельт одобрил выделение 3 млн долл. (53,5 млн в нынешних ценах) на строительство искусственного острова

В 1939 г. в Зале изобразительного и декоративно-прикладного искусства размещались художественные коллекции Европы и островов Тихого океана. В сезоне 1940 г. в зал пригласили художников, скульпторов, ткачей, гончаров, резчиков и других. Они творили на глазах у зрителей, и любой мог наблюдать за творческим процессом.



закрепилось). Сразу за воротами располагался Двор почета с 120-метровой Башней солнца в стиле ар-деко. Башню окружали четыре скульптуры, символизировавшие Науку, Сельское хозяйство, Промышленность и Искусство. Колокола установленного на башне карильона отбивали часы и часто использовались для концертов.

Сам выставочный городок состоял из нескольких площадей, или дворов — Двор почета, Двор Востока, Двор семи морей, который вел дальше, к Тихоокеанскому двору. Здесь стены украшали гигантские носы морских кораблей, напоминавшие о славе первооткрывателей. От Двора Востока дорога вела к озеру Всех наций, на берегу которого располагался павильон правительства Соединенных Штатов. Следуя по авеню Семи морей, посетитель попадал в порт Торговых ветров, здесь стояли на приколе различные морские суда.

В центре круглого Тихоокеанского двора находился фонтан Западных вод. Его украшали скульптуры, представлявшие различные культуры стран Тихоокеанского бассейна. А в северной части красовалась 25-метровая скульптура «Пасифики», богини Тихого океана, она символизировала миролюбие и единство тихоокеанских наций.

Два ангара из бетона и стали размером 100х24 м, в котором также разме-

стились некоторые экспозиции, впоследствии, после закрытия выставки, планировали использовать для нужд аэропорта, который хотели разместить на острове.

Тема выставки — «Карнавал Тихого океана» — была призвана продемонстрировать единство и разнообразие народов тихоокеанского бассейна. Эту мысль выразил в своем радиообращении во время церемонии открытия президент США Франклин Д. Рузвельт. Он сказал о том, что границы человеческих контактов благодаря торговле и путешествиям безмерно расширились. Единство тихоокеанских стран является заботой и ответственностью Америки. Прогресс этих стран заслуживает признания, которое будет стимулом для их дальнейшего развития. «Вашингтон находится очень далеко от Тихого океана, сказал президент. — Сан-Франциско стоит на брегах вод, которые бьются о берега всех этих стран, поэтому я с радостью возлагаю на Международную выставку "Золотые ворота" эту торжественную обязанность. Пусть же Американская всемирная тихоокеанская выставка 1939 года истинно послужит всем этим странам, символизируя их судьбу, всем вместе и каждой в отдельности, в грядущие годы». Всего лишь через два с небольшим года прекраснодушие президента Рузвельта было уничтожено бомбами, которые сбросила на Перл-Харбор Япония.

Но пока люди радовались, что трудным временам приходит конец, и им хотелось зрелищ, которые организаторы выставки не поскупились предоставить.

Сверкающий всеми огнями и цветами остров по ночам производил поистине волшебное впечатление, а отблеск его огней был виден за 150 км. Освещение и иллюминация острова получили высочайшую оценку не только с точки зрения зрелищности и художественного воплощения, но и в качестве технологического прорыва, учитывая географическую изолированность места. Электрификация острова была осуществлена с помощью трех подводных кабелей, которые обеспечили 40 млн квт/ч электроэнергии в период работы выставки.

Многие островные государства Тихого океана сделали свои павильоны и



показали самобытный характер своей культуры. В то же время объединение их в рамках этой выставки создавало дух некоего тихоокеанского единства наций. Это единство подчеркивалось как архитектурным, так и ландшафтным решением выставки. В ее обустройстве дизайнеры и архитекторы создали некий новый стиль, получивший название «пасифик». Они попытались сплавить воедино архитектурные и декоративные концепции как восточного, так и западного побережий Тихого океана. В облике выставочных сооружений, скульптур, декоративных элементов явно просматривались мотивы, характерные для Камбоджи, Малайзии, Таиланда, стран Восточной Азии с одной стороны, и наследия майя, инков и других коренных народов Латинской Америки, с другой. Пирамиды майя соседствовали здесь с изображениями слонов.

В международном павильоне свои экспозиции представили более 40 тихоокеанских народов.

По всему периметру острова шел живописный бульвар, вдоль которого также располагались красочные экспонаты: «Китайская деревня», «Улицы мира», «Голливудский бульвар». Здесь можно было внимательно разглядеть огромную рельефную карту Запада США, и не только посмотреть, но и пройтись по ней.

Продукция и технологии американских корпораций были разбросаны по разным павильонам, таким как «Еда и напитки», «Дом и сад», «Электричество и связь», «Металлы», «Машиностроение», «Горнодобывающая промышленность», «Наука», «Отдых» и др. Внимание посетителей привлекала «Гора минералов», где вживую демонстрировался процесс добычи золота.

Советский Союз также получил приглашение участвовать в выставке. В письме народного комиссара иностранных дел СССР М.М. Литвинова Сталину говорилось о том, что устроители готовы бесплатно предоставить СССР выставочное помещение и соглашаются допустить показ дубликатов экспонатов, который Советский Союз готовил для выставки в Нью-Йорке, которая должна была открыться двумя месяцами позже. «Интерес к СССР в Сан-Франциско и



Выставку «Золотые ворота» посетили 17,5 млн челов<mark>ек,</mark> немного не дотянув до ожидавшихся 20 млн гостей

вообще в западных штатах США возрос в связи с перелетами т[оварищей] Чкалова и Громова и ввиду той опасности для американских интересов, которая создается японской агрессией на Дальнем Востоке», — писал Литвинов. Было, однако, принято решение воздержаться от участия в выставке в Сан-Франциско и сосредоточить усилия и средства на подготовке советского павильона в Нью-Йорке.

Международная выставка «Золотые ворота», работавшая с перерывом целых 12 месяцев, окончательно закрылась 29 сентября 1940 г. Она оставила незабываемое впечатление своим великолепием. Впервые в одном месте собралось так много тихоокеанских наций, чтобы показать свое разнообразие и свое единство. Очень скоро, однако, волшебство Острова сокровищ было разрушено. После того как США вступили во Вторую мировую войну, остров был передан ВМФ США. Большая часть скульптурных и архитектурных произведений была уничтожена, а на их месте построены бараки для военнослужащих.

«Пасифику», богиню мира и спокойствия на Тихом океане, обмотали цепями у основания и опрокинули. Она разбилась вдребезги.

Ирина СКИБИНСКАЯ

Советский Союз получил приглашение участвовать в выставке «Золотые ворота». Было, однако, принято решение воздержаться от участия в выставке в Сан-Франциско и сосредоточить усилия и средства на подготовке советского павильона в Нью-Йорке.



# Новости

# Торги аукционной компании RM Sotheby's «Херши» и Аукцион по случаю 70-летия Porsche

Модель и марка знаменитой «Антилопы Гну» – любимицы Адама Козлевича — до сих пор остаются загадкой. Ей приписывают родство с первыми моделями Ford и Fiat, Panhard & Levassor и даже De Dietrich, которая стала потом знаменитой Lorraine-Dietrich. Автомобили начала XX в. действительно были очень интересными. Ассоциация антикварных автомобилей США (ААСА) с 1955 г. ежегодно собирается осенью на грандиозную выставку-шоу в Херши, шт. Пенсильвания, чтобы продемонстрировать коллекционерам и широкой публике легенды автопрома. С 1991 г. в рамках выставки компания RM Sotheby's проводит крупный аукцион по продаже старинных автомобилей.



#### Stanley Model Z Mountain Wagon

Производитель: Stanley Motor Carriage Сотрапу. Модель: Z Mountain Wagon. Год выпуска: 1909. Паровой двигатель. Мощность: 30 л.с. Продано за 130 тыс. долл.

Компания Stanley Motor Carriage была основана в 1897 г. братьями-инженерами Фрэнсисом и Фрилэном Стенли. Первые паровые машины этой марки быстро нашли своих покупателей, а одна из них выиграла заезд, устроенный на первой автовыставке в Новой Англии. Этот автомобиль участвовал в 1987 г. в GAR (Главной гонке Америки) и остается единственным паровым автомобилем, участвовавшим в ней

#### **American Eagle Touring**

Производитель: Martin Burzynski. Модель: American Eagle Touring. Год выпуска: 1911. Объем двигателя: 6 л. Мощность: 60 л.с. Продано за 242 тыс. долл.

Эта машина была полностью сделана вручную предпринимателем Мартином Буржински. Он построил свой собственный автомобиль из легкодоступных компонентов. Запатентованные колеса были изготовлены для него в Дефайенсе, шт. Огайо. Они оказались слишком жесткими и не принесли владельцу ожидаемой славы. Автомобиль оставался с ним до самой смерти в 1946 г., а затем был продан коллекционеру из Детройта Барни Полларду.



#### **Baker Electric Model W Runabout**

Производитель: Baker Motor Vehicle Company. Модель: W Runabout. Год выпуска: 1912. Электродвигатель: 72 Volt. Мощность: 18 л.с. Продано за 192,5 тыс. долл.

Уолтера Бейкера можно считать основателем электромобильного бизнеса в Америке. В 1899 г. вместе с Фредом Уайтом он основал компанию по производству электромобилей Baker Motor Vehicle Company. Первенец компании Бейкера, Baker Runabout, работал на электрическом моторе, расположенном в центре нижней части кузова. Этот автомобиль является рекордсменом Книги рекордов Гиннеса. Он был первым электрическим автомобилем, который совершил пробег через всю Америку с Запада на Восток.



# АУКЦИОНОВ

#### Pope-Hartford Model D Side-Entrance Tonneau

Производитель: Colonel Albert Роре. Модель: D Side-Entrance Топпеаи. Год выпуска: 1905. Объем двигателя: 2 л. Мощность: 20 л.с. Продано за 71,5 тыс. долл.

Самый близкий к описанному Ильфом и Петровым автомобиль. Согласно роману, Балаганов и Паниковский ехали в «кузове», в котором была дверца, через которую в какой-то момент вывалился Балаганов. К тому же над кузовом был тент, который «колыхался, как погребальная колесница». Кузова с такими дверями назывались Tonneau («бочка» — фр.) и были распространены в начале XX в., в 1902–1905 гг. К моменту действия романа это был действительно раритет. Автомобиль Роре-Hartford спроектировал полковник Альберт Поуп, он же наладил его серийное производство в нескольких городах США, правда остается неясным, как такая машина могла добраться до России.



#### Porsche Diesel Junior 108 K

Производитель: Porsche. Модель: Junior 108 К. Год выпуска: 1959. Объем двигателя: 0,8–1 л. Мощность: 20 л.с. Продано за 51,5 тыс. долл.

И напоследок — трактор фирмы Porsche! Да, Фердинанд Порше изобретал не только легковые машины. В 1930 г. он начал работу над созданием настоящей «сноповязалки» — качественного трактора для сельскохозяйственных нужд. Несколько прототипов были готовы к 1934 г. Вторая мировая война остановила разработки, к которым вернулись в 1953 г. Было выпущено более 125 тыс. единиц, но до США добрались лишь несколько, включая эту модель. Слишком дорогим был переезд через Атлантику.

#### Marion Model 33 Bobcat

Производитель: Marion Motor Car Company. Модель: 33 Вовсат. Год выпуска: 1912. Объем двигателя: 4 л. Мощность: 40 л.с. Продано за 132 тыс. долл.

Компания Marion была основана в шт. Индиана в 1904 г., признанном тогда столицей автоиндустрии. Компания вывела на рынок дорогую и мощную двухместную машину с газовым стартером, от которого впоследствии пришлось отказаться по соображениям безопасности. Ее первым разработчиком был прославленный инженер Гарри Штуц, который вскоре покинул компанию ради собственного бизнеса. Его первый автомобиль Stutz Bearcat во многом походил на представленный Bobcat, который к тому моменту уже обанкротился.



Надежда КАЛМЫЧКОВА



Экономика США в последнее время привлекает пристальное внимание как со стороны экспертов, так и стороны финансовых инвесторов. Ведь для них всякая необычная ситуация открывает возможности получения быстрой прибыли, но вместе с тем содержит высокие риски потери капитала.

Необычность нынешней ситуации в экономике США состоит в том, что на фоне неожиданно высоких темпов ее роста, рекордно низкой безработицы и стабильно низкой инфляции, не превышающей 2%, из разных источников участились прогнозы и предупреждения о неизбежности близкого финансового кризиса большой силы. С мрачными предсказаниями выступают финансовые аналитики, эксперты Всемирного банка, биржевые дельцы и консультанты золотодобывающих компаний. Память о недавнем финансово-экономическом кризисе 2008-2009 гг. в США, разрушительные «лишних» денег волны которого прокатились по всему миру, не позволяет попросту отмахнуться от мрачных предупреждений. В то же время ход событий свидетельствует о продолжении экономического роста и питает надежды, что его потенциал еще не

Ирония заключается в том, что вся борьба с силами кризиса и работа по стимулированию роста экономики выпала на время пребывания у власти

исчерпан.

администрации Обамы, а когда, согласно всем стереотипам, должен был произойти очередной спад и кризис, рост неожиданно ускорился и обещает оставаться столь же энергичным в течение предстоящего года или более.

Важным аргументом в пользу дальнейшего продолжения динамичного роста является рекордно низкий уровень безработицы. В сентябре она составила всего 3,7% рабочей

Главным силы (уровень в 4% распризнаком ценивается как полная нездорового положения вещей на финансовом рынке служит наличие так называемого пузыря

узыря положительные пеенег ремены выразились не только в увеличении количества рабочих мест, но и в по-

вышении заработной платы.

Тем тревожнее воспринимаются предупреждения тех, кто предрекает приближение финансового кризиса в стране. И серьезный анализ финансового рынка говорит о том, что основания для подобных опасений существуют. Кризис неизбежно произойдет — вопрос только в том, когда.



Главным признаком нездорового положения вещей на финансовом рынке служит наличие так называемого пузыря, который является одним из следствий антикризисной политики прошлых лет и нагнетания в экономику ликвидных денег посредством политики «количественного смягчения». Напомним, что, используя дефицитное бюджетное финансирование по специальным антикризисным программам, администрация Обамы увеличила на 100% государственный долг. Если в конце 2008 фин. г. госдолг был равен 9 986,1 млрд долл., то в конце 2016 фин. г. он составлял 19 539,5 млрд долл. и продолжал расти. Более пятой части долга перешло на баланс центрального банка (ФРС), который путем выкупа гособлигаций накачал в экономику за 2009-2014 гг. более 4,5 млрд долл. в рамках своей политики «количественного смягчения». Она была направлена на восполнение кредитных ресурсов в экономике и стимулирование ее роста.

Столь массированный допинг сделал свое дело, кризис был остановлен, и неровный, медленный рост все-таки состоялся. Однако, как показала практика, в экономику направили даже больше денег, чем это было необходимо. Более половины предоставленных кредитным институтам денег, а именно 2,3 трлн долл. (из 4,5 трлн), в 2015 г. так и оставались невостребованными бизнесом и застыли на резервных счетах банков. Более того, уже в середине 2018 г. все еще были невостребованными 1,9 трлн долл.

Считается, что именно эти «лишние» деньги стали главным питательным источником для необычного роста финансового рынка США, в особенности — рынка акций. Не найдя лучшего применения, деньги устремились в спекулятивные операции, взвинчивая курсы акций до небывалых прежде высот. О том, что рост курсов акций на фондовом рынке США носит нездоровый характер, может указывать необычно высокое отношение цены акции к прибыли компаний. Средний показатель Р/Е для фондового рынка США (price/earning), который говорит, за сколько лет окупятся вложения в эти акции за счет получения прибыли, по оценке американских финансовых консультантов, в середи-



не 2018 г. составлял 31, в то время как показатель свыше 15 уже считается достаточно высоким, чтобы инвесторы насторожились.

Борьба с силами кризиса и работа по стимулированию роста экономики выпала на время пребывания у власти администрации Обамы

Предвестниками приближающейся финансовой грозы выступают периодические падения биржевых индексов, среди которых самый старый и наглядный — это индекс Доу — Джонса. После трех лет колебаний в коридоре 16 000 — 18 000 пунктов индекс Доу —Джонса с начала ноября 2016 г. вышел на траекторию динамичного роста и к концу января 2018 г. достиг 25 877,7 пункта. 5 февраля случилась большая встряска, и произошел самый большой однодневный обвал за всю историю этого индекса. Его значение через пару дней остановилось на отметке 23 849.

Вскоре индексы вновь подросли, хотя и с колебаниями, пока в конце октября 2018 г. не произошел очередной обвал. Он был примечателен тем, что один из финансистов точно предсказал дату: 24 октября. Действительно,

Аналитик, предрекший спад на бирже США 24 октября 2018 г., посчитал, что он случится в этот день, потому что в тот же день, в знаменитый «черный вторник» 24 октября 1929 г., в США произошел первый большой обвал на бирже, за которым последовали другие, и началась Великая депрессия 1929—1933 гг.

## Экономика и финансы



Источник: Bureau of Economic Analysis.

#### Темпы роста экономики крупнеиших стран мира в 2017 г.

Страны	ВВП (трлн долл.)	Темп роста (%)	Прирост (трлн долл.)
США	19,4	2,3	0,45
Китай	12,3	6,9	0,85
Япония	4,9	1,7	0,08
Германия	3,7	2,2	0,08
Великобритания	2,6	1,8	0,05
Франция	2,6	1,8	0,05
Индия	2,6	6,6	0,17
Россия	1,6	1,5	0,02

Источник: Всемирный банк

за один день индекс Доу —Джонса от значения 25 191 упал на 608 пунктов (2,4%) до 24 583.

Как сильный удар по финансовому рынку его участники восприняли повышение ставки ФРС до 2,25% в конце сентября 2018 г. Финансисты, которые практически постоянно критикуют ФРС за ее денежно-кредитную политику, теперь заявляют, что руководство этого регулятора вознамерилось обрушить финансовый рынок ради того, чтобы наконец выпустить лишний воздух из пузыря на рынке акций. Примечательно, что эта мера ФРС вызвала резкую критику со стороны Трампа, который ревниво относится ко всему, что может помешать росту экономики, приписывая его успеху своей политики.

И, наконец, не следует забывать о законе циклического развития экономики. Со времени начала предыдущего кризиса прошло уже десять лет, и за это время накопилось много изменений. Тут и необычайные перипетии экономической политики Трампа с его тарифными войнами, и достижения цифровой экономики, и налоговая реформа, и многое другое. В такой обстановке не должно вызывать удивления, что основатель

одного из крупнейших в ми-

ре хедж-фондов Bridgewater прогнозы и Associates, миллиардер предупреждения Рэй Далио, предрекает о неизбежности миру новый финансовый близкого финансового кризис уже в перспективе кризиса большой ближайших двух лет. Он силы не одинок в своих предсказаниях.

> Когда аналитики JPMorgan говорят о неизбежности наступления кризиса до 2021 г., их поддерживают коллеги из Bank of America, а им вторят Дж. Сорос и престарелый Алан Гринспен, 20 лет возглавлявший ФРС, надо полагать, что кризис все-таки непременно случится, причем в ближайшие годы.

> Тем временем поступили свежие данные — рост экономики в США в 3-м квартале 2018 г. составил 3,5%.

#### Михаил ПОРТНОЙ,

д.э.н., главный научный сотрудник Института США и Канады РАН, профессор Института бизнеса и делового администрирования РАНХиГС



BACKSTAGE Catering поможет на высоком уровне организовать и провести мероприятие любой сложности. Компания способна обслужить банкет с рассадкой от 100 до 3000 человек и фуршет – от 100 до 5000 человек В меню – завидный выбор блюд европейской, итальянской, японской, азербайджанской, русской и авторской кухонь.

Правило хорошего праздника: чтобы мероприятие удалось, стоит заняться его подготовкой заранее. Компания Backstage Catering подготовила специальное предложение для всех, кто хочет организовать красивы и вкусный новогодний или рождественский праздник. При заказе вы обслуживания на 100 человек и более – всем гостям гарантирован подарок -

Период проведения акции: 01.12.2018 г. - 31.01.2019 г.



8 (925) 771-16-17

info@backstagecatering.ru | backstagecatoring.ru #backstage\_catering | #backstagecateringmod









### vegas-hall.ru | +7 (499) 55 000 55





ЦИРКОВОЕ ШОУ «AVIZZO»

800 - 3500 рублей

10/12



«25/17. АКУСТИКА».

1500 - 10000 рублей

11, 12/12



«БАРАНКИН, БУДЬ ЧЕЛОВЕКОМ!»

500 - 3500 рублей

13/12



РОЖДЕСТВЕНСКИЙ КОНЦЕРТ В СТИЛЕ CROSS OVER»

500 - 5000 рублей

14/12



«КОНЦЕРТ DAGAMBA FEAT ЧАЙКОВСКИЙ»

1500 - 7000 рублей

15/12



LUMEN

1000 - 5000 рублей

16/11



*DEHUC КЛЯВЕР* 

800 - 6500 рублей

17/12



ПАВЕЛ ВОЛЯ

2000 - 12000 рублей

21/12 - 06.01



НОВОГОДНЕЕ ШОУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛАМПА»

900 - 4500 рублей

26, 27/12



СВЕТЛАНА ФЕОДУЛОВА

500 - 3500 рублей

07/01



ГАЛА - КОНЦЕРТ «ШЕДЕВРЫ БРОДВЕЯ»

700 - 4000 рублей

19/01



ВСЕ, КРОМЕ ОБЫЧНОГО

800 - 6000 рублей



- более 10 000 кв.м. и более 5 000 рыб и других животных со всех уголков мира;
- три тематические экспозиции: «Моря и Океаны<mark>», «Реки и О</mark>зера», «Джунгли»;
- подводные шоу-программы и дайвинг

## **CROCUS CITY HALL**

crocus-hall.ru | +7 (499) 55 000 55

08/12



«РУССКОЕ РОЖДЕСТВО»

1000 - 10000 рублей

09/12



**URIAH HEEP** 

2300 - 10000 рублей

10, 11/12



EMIN

800 - 16000 рублей

12/12



«КИНО НА СЦЕНЕ. ПОКРОВСКИЕ ВОРОТА»

1000 - 25000 рублей

13/12



**BRAINSTORM** 

1500 - 6000 рублей

15/12



ФИНАЛ ВЫСШЕЙ ЛИГИ КВН

1500 - 25000 рублей

16/12



ЗВЕЗДНЫЙ ЮБИЛЕЙ ЮРИЯ НИКОЛАЕВА

1500 - 25000 рублей

22/12 - 07/01



«ГЛАВНЫЙ СЕКРЕТ ДЕДА МОРОЗА»

590 - 42000 рублей

24/12



«О ЧЁМ ПОЮТ ДЛЯ ЖЕНЩИН»

500 - 12000 рублей

26/12



«РОЖДЕСТВО С ГРИГОРИЕМ ЛЕПСОМ»

1000 - 25000 рублей

31/12



«ЖАРКИЙ НОВЫЙ ГОД»

5000 - 150000 рублей

13/01



ДЕНИС МАЦУЕВ

500 - 15000 рублей

17, 18, 20/01



**LOBODA** 

1000 - 35000 рублей

26/01



LOOK SHARP! ROXETTE TRIBUTE

2000 - 12000 рублей

27/01



ШОУ «ИМПРОВИЗАЦИЯ»

800 - 5000 рублей

## Дела у России идут неплохо

Berlingske, Дания

Львиная доля западных СМИ в один голос предрекают России скорый экономический крах. Но автор статьи Флемминг Росе пишет, что русские вовсе не прозябают в нищете, как того, вероятно, хотелось бы некоторым, и приводит примеры того, что дела у России идут вполне

Berlingske

неплохо.

Хотя российская экономика и не блещет успехами, страна далека от банкротства — в отличие от Советского Союза. Несмотря на авторитарный режим и несвободу, Россия прошла серьезную модернизацию.

В период с 1998 по 2017 г. российская экономика росла быстрее большинства европейских.

В этом сходятся МВФ и Всемирный банк. Я не собираюсь доказывать, что дела у России идут блестяще. Это не так — особенно начиная с 2013 г. Но в последние 20 лет (пока у власти Владимир Путин) российская экономика чувствует себя гораздо лучше, чем утверждают СМИ и аналитики. Если опросить датчан, какое место Россия, по их мнению, занимает относительно стран Европы, большинство поместят ее среди аутсайдеров, что в корне неверно.

О ситуации в России важно иметь исчерпывающее представление безотносительно того, считаем ли мы Россию угрозой, или как мы относимся к злодеяниям российского режима. Если, подобно львиной доле западных СМИ, считать, что экономика России на грани краха, а ее народ прозябает в безвылазной нищете, то можно подумать, в стране зреет мятеж, и стоит лишь убрать Путина, как его режим падет, а Кремль станет более сговорчивым. Вынужден вас расстроить: боюсь, это иллюзия.

Это подтверждают опросы общественного мнения. В 1999 г., когда Путин пришел к власти, а я в числе прочих радовался, что коммунизм пал и Россия встала на путь демократии и рыночной экономики, лишь 10% россиян полагали, что страна движется в правильном направлении. Сегодня, даже несмотря на рост авторитаризма и спорную пенсионную реформу, курс страны одобряют целых 47%. Это на 13% меньше, чем в апреле 2018 г., но все равно гораздо больше, чем в 1990-х. В большинстве стран Запада и того нет.

### Миф о банкротстве

Утверждение о том, что Россия — банкрот и банановая республика, которая топчется на месте, не более чем миф. Да, Россия испытывает экономические трудности, а темпы роста упали ниже общемирового уровня, но, несмотря на направляющую роль государства, укоренившуюся коррупцию и международные санкции, ее экономика занимает 7-е место в мире с учетом паритета покупательной способности, а номинально — 12-е.

А что если попытаться заглянуть в будущее? Как будет выглядеть ситуация в середине XXI в.? В 2015 г. агентство «ПрайсУотерхаусКуперс» составило прогноз на основе данных МВФ. К 2050 г. Россия, крупнейшая страна Европы с наибольшим населением, выйдет на первое место на континенте по размерам экономики с учетом паритета покупательной способности. К тому времени крупнейшими экономиками мира станут Китай, Индия, США, Индонезия и Бразилия. Единственной западноевропейской державой в первой десятке останется Германия.

Разумеется, нельзя поручиться, что все произойдет именно так, однако прогноз разработан знающими людьми — профессионалами, от которых не отмахнешься как от проплаченных Кремлем «русских троллей».

#### Модернизация России

Вот лишь четыре примера модернизации России. Во-первых, средняя продолжительность жизни по сравнению с 1990-ми выросла на 8 лет и продолжает расти. Россия избежала демографической катастрофы, которую эксперты предрекали четверть века назад. Во-вторых, Россия стала крупнейшим в мире экспортером атомных электростанций, что немаловажно в наш век климатических изменений и поиска альтернативных источников энергии. В-третьих, не в пример Советскому Союзу, которому, чтобы прокормить свой народ, приходилось закупать зерно за границей, Россия превратилась в сельскохозяйственную сверхдержаву. На сегодняшний день Россия — крупнейший в мире поставщик зерна. В 2017 году российский экспорт зерна даже превысил экспорт оружия. Наконец, Россия — единственная из европейских стран, где появились цифровые гиганты, способные конкурировать на внутреннем рынке с «Гуглом», «Фейсбуком», «Убером», «Нортоном», «Яху», «Вотсапом» и другими резидентами Кремниевой долины. По данным доклада ООН, в котором первое место в мире по размерам цифрового документооборота заняла Дания, Москва относится к числу городов с наивысшим уровнем цифровизации, опережает Кейптаун и Таллин.

Вывод: в ходе холодной войны соперником Запада был тоталитарный режим с неэффективной экономикой. В этом противостоянии длинную соломинку вытянули мы. Поэтому из-за неверного распознавания образов нам кажется, что все окружающие нас страны обречены на политический и экономический крах. Успех Китая доказывает, что так бывает далеко не всегда. Спустя три десятилетия после окончания холодной войны мы живем в новом мире, где верховенство Запада уже не гарантировано.





В 1957 г. Советский Союз запустил на орбиту первый искусственный спутник Земли — «Спутник-1». Вскоре за ним последовала и Америка.

В первые годы полетов в космос неудачи происходили повсеместно. Но к началу 1970-х технология запуска стала надежнее.

Хотя НАСА продавала место на своих ракетах для коммерческих спутников еще с 1962 г., только после взрыва шаттла «Челленджер» рынок частных космических полетов начал развиваться всерьез.

Американские оборонные подрядчики и европейская компания «Арианспейс» начали предоставлять коммерческие услуги по запуску. Западные правительства в основном уступили им коммерческий рынок.

На рынок вышли новые компании. «СпейсЭкс» была первой и самой яркой из нового поколения космических стартапов. Другая компания, «Рокет лэб», наконец покорила орбиту в этом году. За ними последуют и другие.

Развивающиеся страны также продолжили развитие своих программ. Китай и Индия стремительно наращивают как число космических агентств, так и свои амбиции.

Вокруг Земли вращается порядка 4,5 тыс. спутников, которые предоставляют услуги связи и навигации, следят за погодой, наблюдают за Вселенной, занимаются шпионажем и многим другим. Когда-то их вывод на орбиту был делом вооруженных сил и космических агентств сверхдержав. Теперь же этим занимаются в основном частные предприятия и правительства развивающихся стран.

В первые годы космической гонки выйти на орбиту было нелегко. Между 1957 и 1962 годами около 32% американских и 30% советских запусков потерпели неудачу. Аварии по-прежнему

случаются: 11 октября российская ракета прервала взлет вскоре после запуска (оба члена экипажа приземлились невредимыми). Раньше только государства могли пойти на такие риски — но даже если американские компании и захотели бы их понести, их правительство не позволило бы этого из соображений национальной безопасности. Предприятиям, желающим отправить что-нибудь в космос, — к примеру, телекоммуникационным компаниям — приходилось пользоваться услугами НАСА.

Ситуация изменилась, когда европейские страны начали строить пусковые установки средствами компании «Арианспейс», большая часть акций которой принадлежала властям и услугами которой пользовались производители спутников по всему миру.

В последнее десятилетие космический рынок Запада стал более соревновательным, благодаря новому инновационному участнику, «СпейсЭкс». Однако государственные программы все еще лидируют на развивающихся рынках. В 2003 г. Китай стал третьей по счету страной, выведшей человека на орбиту; Индия планирует последовать его примеру в 2022 г. Обе страны предоставляют услуги по запуску частным клиентам. В 2014 г. Китай легализовал частные полеты в космос, но пока ни одна китайская компания не воспользовалась этой возможностью.

Как и их предшественники времен холодной войны, эти азиатские гиганты добиваются как славы, так и реализации своих стратегических задач. Им нужен независимый доступ в космос для обеспечения связи, разведки и навигации. Каким бы влиянием ни пользовались частные предприниматели в космической сфере, борьба за космос никогда не ограничится экономикой.■

Частный бизнес и развивающиеся государства потеснили монополию двух космических держав — России и США. Коммерческий рынок запусков перехватывают компании типа «СпейсЭкс», а Китай и Индия стремительно наращивают свои космические программы ради обеспечения связи, разведки и навигации.





Дедолларизация экономики России происходит, в том числе, и при помощи юаня. Китайцы верят, что близится время, когда китайский юань окажется в центре мировой финансовой системы.



Вопреки ожиданиям Европы, российская экономика не оказалась в тяжелом положении. Напротив, она имеет благоприятную тенденцию развития. Этому способствовал ряд причин, но в основе лежит принятие мер по дедолларизации внутренней экономики.

Известно, что важнейшей экспортной продукцией России являются нефть и природный газ, а Китай — один из главных покупателей. До этого в торговле между двумя странами все расчеты должны были происходить в долларах, но с прошлого года Россия начала активно способствовать использованию юаня при торговле энергоресурсами между Россией и Китаем. В частности, Китай уже начал развивать систему трансграничных платежей в юанях под названием CIPS, которая способна идти в обход системы SWIFT, где главной валютой является доллар. CIPS позволяет обоим участникам торговой сделки напрямую использовать китайский юань для осуществления международных платежей и проведения расчетов.

Согласно статистическим данным, представленным таможней обоих государств, в настоящее время в России доля импорта китайских товаров с использованием юаня повысилась до 15%, а четыре года назад, в 2014 г., она не достигала и 5%. Использование юаня в торговых сделках Китая и России неуклонно растет.

Начинать всегда трудно. Темп расширения области использования юаня для проведения расчетов становится более быстрым. Примечательно, что вслед за увеличением доли юаня в торгово-экономических связях обеих стран его доля также начинает расти и в собственных валютных резервах России. Согласно официально опубликованным российским данным, Центробанк РФ сокращает долю доллара и евро в валютных резервах, увеличивая долю китайского юаня.

За последние три года количество активов с привлечением юаня увеличилось в пять раз и

теперь составляет 5%, лишь во второй половине прошлого года Центральный банк РФ произвел крупную покупку в размере 80 млрд юаней, тем самым пополнив свои валютные резервы. В противоположность этому доля доллара в валютных резервах России непрерывно снижается, и сейчас она не достигает и 44%, то есть впервые составляет меньше половины.

Можно сказать, что доля юаня по-прежнему слишком мала, а доллар все еще в восемь-девять раз превосходит юань. Однако необходимо иметь в виду, что сейчас юань находится на стадии интернационализации, и это не просто лозунг. Для юаней, сосредоточенных в руках иностранцев, должны иметься надежные инвестиционные каналы. Основным международным товарам необходимы рынки, в которых ценообразование происходит с опорой на юань.

Сейчас мы запустили фьючерсы на железную руду и нефть в юанях, международную платежную систему, валютой которой стал юань. Все это показывает, что китайский денежный стандарт уже выполняет объективные условия для интернационализации и превращения в основную расчетную валюту в мире. На протяжении долгого времени США за счет господства собственного доллара оказывали колоссальное давление и перекрывали кислород другим странам, сейчас же они столкнулись с серьезным вызовом. В настоящее время не только юань, но и евро готовит собственную систему международных платежей.

Такие страны, как Иран, Турция, Венесуэла, уже отказались от использования доллара для осуществления международных торговых расчетов. Сейчас, помимо доллара, каждая страна имеет куда больший выбор валюты для совершения платежей, и эта тенденция становится все более отчетливой. Мы верим, что не за горами то время, когда китайский юань окажется в центре мировой финансовой арены.



# Санкции против России губят промышленность Швеции

«Пролетэрен», Швеция

Антироссийские санкции США рискуют уничтожить единственного в Швеции производителя первичного алюминия.

С весны в Сундсвалле разыгрывается масштабная драма. Алюминиевому заводу «Кубал» угрожает закрытие. 470 его сотрудников рискуют потерять работу. Вся отрасль зашаталась, и это косвенно влияет на базовую шведскую промышленность. Тысячи и даже больше рабочих мест могут исчезнуть.

Если работа прекратится, то за углом будут поджидать серьезная налоговая нагрузка и миллиардные расходы на санацию. Шведские рабочие и шведский рынок труда оказались пешками в глобальном конфликте.

6 апреля этого года американское министерство финансов объявило, что расширяет санкции против России.

Один из олигархов в списке — Олег Дерипаска, ему принадлежит горнодобывающая и металлургическая компания «Эн+ Груп». Эта компания владеет почти половиной «Русала», алюминиевого концерна мирового масштаба и второго по величне производителя алюминия в мире. А он, в свою очередь, владеет алюминиевым заводом «Кубал» в шведском промышленном городе Сундсвалль. На заводе трудятся 470 человек, и это единственный в Швеции производитель первичного алюминия.

Санкционный удар был быстрым и тяжелым. Банки дергали ручной тормоз, лишь бы не оказаться вне американского финансового рынка.

«Кубал» больше не знал, сможет ли платить поставщикам и получит ли плату за свою продукцию. Вдобавок он теперь не мог покупать электроэнергию на скандинавской электрической бирже.

За несколько дней затронутым оказался весь мировой рынок, ведь «Русалу» принадлежат доли во всей цепочке обработки алюминия — от бокситовых месторождений на Ямайке до завода в Сундсвалле. Предыдущее звено — алюминиевый завод в ирландском Огинише, которому теперь тоже угрожает закрытие.

Прекращение поставок «Кубала» ударило по шведскому концерну «Грэнгес», норвежской компании «Норск Хидро» и по другим производителям листового металла и металлического профиля. Чуть выше в этой цепочке находятся такие компании, как «Икеа», «Вольво тракс», «Вольво карс», «Сканиа» и другие.

Русский владелец у «Кубала» появился в 2007 г., когда путем слияния с «Гленкор» возникла компания-гигант «Русал».

После этого началась модернизация завода. Вредные выбросы стремительно сократились, а условия труда улучшились. Потребление энер-

гии снизилось, а производство выросло. Другими словами, сейчас закрытие угрожает эффективному и прибыльному предприятию.

Но с весны работа кое-как продвигается лишь за счет подачек. Правительству потребовалось несколько раундов переговоров, чтобы убедить американские власти передвинуть крайний срок исполнения санкционных требований с июня на 12 декабря, согласно последним данным.

Если Дерипаска к тому времени не передаст контроль над компанией, санкции ударят по «Русалу» в полную силу, и это не только повлияет на предприятие, но и повергнет в хаос всю мировую алюминиевую отрасль.

Запущен «план спасения», согласно которому доля Дерипаски должна стать меньше, а завод должен получить новое правление. Вопрос в том, будет ли этого достаточно.

Дерипаска не входит в ближайший круг Путина. Зато его бизнес непопулярен в администрации Трампа. Благодаря ему США наводняются импортным алюминием. 15% доходов «Русала», целых 1,5 млрд долл., поступают от продаж на американском рынке.

Так что новые санкции могут уничтожить серьезного конкурента американских компаний, таких как «Алкоа». Также не исключено, что вмешается американский капитал, когда Ротшильд и другие активизируются, чтобы уменьшить право собственности Дерипаски.

А шведские рабочие места и шведская базовая промышленность оказались заложниками в этой коварной игре.

Закрывающийся алюминиевый завод находится в Сундсвалле — регионе, где работа в промышленности на дереве не растет. Конечно, местная служба занятости говорит, что готова, но это мало кого утешает.

Сохранить «Кубал» как важное звено в промышленной цепи — это стратегический интерес. Государству следовало бы вмешаться, вместо того чтобы снова и снова позволять доводам личной выгоды и политики сверхдержав уничтожать важную индустрию.

Государство должно предпринять меры, чтобы завод мог продолжать работу под самостоятельным управлением.

Когда альтернатива — уничтожение промышленности, безработица и огромные расходы на санацию, выбор сделать не так уж и трудно.

Закрытие завода — просто-напросто следствие нехватки мужества и положительных политических решений.

Введя санкции против России, США уничтожают мировую алюминиевую отрасль, а заодно и шведскую промышленность. Санкции ударили по единственному в стране производителю первичного алюминия — заводу «Кубал» в Сундсвалле, регионе, где ситуация с занятостью и без того напряженная.

PROLETÄREN



Итальянский министр Маттео Сальвини посетил Москву и встретился с представителями итальянского и российского бизнеса, которые ждали от него одного — обещания сделать все возможное для отмены санкций. Иностранные партнеры недовольны тем, что теряют обширный российский рынок.



«То, что я оказался здесь в среду днем, — это ненормально, — начал свою речь итальянский вице-премьер и министр внутренних дел Маттео Сальвини на Ежегодной ассамблее Конфиндустрии (Всеобщая конфедерация итальянской промышленности) в России, проходившей в одном из московских отелей. — Вы должны быть в своих компаниях, а я — в министерстве, чтобы заниматься борьбой с терроризмом и кибератаками. А вместо этого мы вместе собрались здесь, чтобы обсуждать какие-то глупости». И тут же переходит к делу: «Я приехал, потому что я убежден, что санкции — это экономическое, общественное и политическое безумие».

По приглашению российского отделения Конфиндустрии он принял участие (в рамках официальной части своего визита) в работе Ежегодной ассамблеи ассоциации, которая объединяет всех итальянских предпринимателей, работающих в этой стране.

Сальвини приехал, чтобы их выслушать. Стиль и обстоятельства этой встречи отличаются от предыдущих: вице-премьер старается подчеркнуть, что именно он — единственный человек, который действительно имеет вес в России, даже в ущерб другим, у него более независимый предпринимательский подход.

Сальвини решительно приступает к теме, нападая на ЕС, который вводит санкции в отношении России и при этом предоставляет финансирование Турции, оккупирующей Кипр, или Украине, несмотря на то, что религиозные скандалы раскалывают православный мир. «Вы, итальянские предприниматели, — говорит вице-пре-

мьер, — должны нести мир, а не преследовать экономическую выгоду». Сальвини постоянно аплодируют: причина, по которой российский филиал Конфиндустрии пригласил его сюда, объясняет его президент Эрнесто Ферленги, состоит в том, что предпринимателям необходимо правительство, способное прислушаться к ним. Цель этой встречи — дать предприятиям возможность поделиться успешным опытом или трудностями, с которыми они столкнулись на российском рынке. «Для нас, — обращается Ферленги к Сальвини, — вы являетесь гарантом того, что интересы бизнеса, работающего в России, будут учтены».

Ферленги называет одну цифру: 12 млн евро в день — таковы, по его подсчетам, потери итальянского бизнеса вследствие наложенных Европой и США санкций после украинского кризиса в 2014 г., за которыми последовало российское эмбарго на импорт европейской и американской пищевой продукции. Эти потери неверно приписывать исключительно санкциям и эмбарго, потому что решающими факторами в падении российского потребления стали экономический кризис и утрата покупательной способности рубля. Однако теперь российская экономика начала восстанавливаться, как раз закаленная санкциями, которые подтолкнули ее к диверсификации собственной продукции, и она просит у иностранных инвесторов технологии и компетенции, партнерства.

Серджо Комиццоли, директор компании «Марр Россия», принадлежащей группе «Иналька/Кремонини», напомнил историю успеха ком-

пании, все больше вовлеченной в местное производство говядины и проложившей в России путь для остальных, не сумевших самостоятельно попасть на этот рынок. Комиццоли обратился к Сальвини с просьбой: «С санкциями и контрсанкциями, — объясняет он, — для нас закрылся огромный рынок. Мы терпим экономический ущерб, это утрата рынка, а также феномен итальянского звучания (распространения товаров, повторяющих итальянскую продукцию, — прим. автора). Я надеюсь, что с ЕС мы найдем разумный способ отказа от санкций или их смягчения», — заключил Комиццоли.

Пьерроберто Фольджеро, гендиректор компании «Маире Текнимонт» (инжиниринг и строительство), столкнулся с трудностями малого и среднего бизнеса при решении проблемы локализации: «Мы готовы быть локомотивом, потому что работаем в отрасли высочайшего технологического уровня. На больших компаниях лежит определенная ответственность». Ведь именно эта итальянская промышленная материя, сотканная из предприятий малого и среднего бизнеса, усложняет работу по сравнению с конкуренцией со стороны немцев и французов, которые, как признает даже сам Сальвини, «могут иметь множество недостатков, но, когда они действуют, они делают это сообща». Энцо Папи, президент группы «Термомекканика» (производитель промышленных насосов для добычи и транспортировки нефти), подчеркнул бессмысленность санкций, являющихся в действительности свидетельством недоверия между Европой, Россией и Италией, для которого нет никаких оснований: «Если нам удастся преодолеть его, — предполагает Папи, мы восстановим маржу роста».

«В своей речи, — отмечает Ферленги, — я рассказал о том, что волнует всех присутствующих здесь. Мы утратили часть российского рынка, как я думаю, навсегда. В это время наши конкуренты — немецкие и французские предприятия — выросли. У них больше гарантий, в то время как нам стало труднее получить финансирование в итальянских банках, которые задают различные вопросы. Как вы продаете? Кому вы продаете? Не числится ли покупатель в списке лиц, против которых введены санкции?»

Мы нуждаемся в вашей поддержке, повторил он, обращаясь к Сальвини, который в ответ успокоил его: «Я постараюсь сделать все возможное, чтобы вернуть на российский рынок как можно больше предпринимателей. Я потрачу на это все свои силы, и однажды режиму санкций придет конец», — пообещал он залу, собравшемуся, чтобы услышать именно это. Основная трудность, отмечает, однако, один источник, состоит в том, чтобы «перейти от демагогии к стратегической промышленной дискуссии в средней и длительной перспективе».■



«Блумберг», США

Состояние самых богатых людей России увеличилось на 10,8%, указывают авторы американского агентства деловой информации. При этом 10 самых богатых американцев оказались на втором месте, британские миллиардеры на третьем месте. Китайские миллиардеры потеряли в богатстве, и эти потери оказались весьма существенными.

Возможно, настроение у простых россиян не самое радужное из-за того, что инфляция уменьшает их покупательную способность, однако самые богатые люди этой страны — на первых местах, когда речь идет о том, чтобы делать деньги.

Десять богатейших людей в России прибавили к своему состоянию больше, чем их коллеги в других частях земного шара, и прибавка эта, по данным составленного компанией «Блумберг» Индекса миллиардеров (Bloomberg Billionaires Index), составила 10,8%. За ними следуют американские магнаты с показателем 7,5%. Британские элитные миллиардеры увеличили свои богатства на 3,4%, несмотря на противоречивые переговоры по Брекситу и ухудшение отношений с Москвой.

Самые слабые показатели — в Китае. 10 самых богатых китайцев потеряли более 27% своего состояния в этом году, в основном из-за распродаж в области технологий и недвижимости.

Энергетические магнаты Леонид Михельсон, Геннадий Тимченко и Вагит Алекперов оказались лидерами среди 10 самых богатых россиян, а произошло это из-за резкого роста цен на нефть.

68-летний Алекперов является президентом и крупнейшим акционером компании ЛУКОЙЛ, которая добывает около 2% нефти от общего объема ее добычи в мире. 63-летний Михельсон и 65-летний Тимченко контролируют крупнейшую негосударственную компанию «Новатэк», занимающуюся добычей природного газа.■

Какие санкции?
Самые богатые
россияне наращивают свои капиталы самыми высокими темпами в
мире.

## **Bloomberg**



Молоко без коровы и яйца без курицы: финны придумали, как обеспечить пропитанием растущее население мира.



Чем мы будем питаться, если мясоедство станет невозможным по экологическим причинам, а полей не будет хватать для прокорма растущего населения? Нас ждет переворот, сравнимый по своим масштабам с возникновением сельского хозяйства.

Сначала была корова. В будущем будет биореактор.

В биореакторе можно производить молочные протеины при помощи микробов. В 2018 г. в Финляндии это впервые удалось.

Если раньше нужно было специально вырастить корову и корм для нее, то теперь в цистерне микробы производят молочные протеины гораздо продуктивнее коровы. Малоэффективная корова, загрязняющая окружающую среду, больше для этого процесса не понадобится.

Возможно, уже через несколько лет этот продукт можно будет добавлять в пищу, подобно сухому молоку.

Это изобретение Центра исследований технологии (VTT) в финском городе Эспоо — лишь один пример того, какой масштабный переворот намечается в производстве пищи. Мы перейдем от полей и хлевов к более эффективной и экологически чистой эпохе.

На языке айтишников можно было бы сказать, что нас ждет «пищевая промышленность 4.0».

«Через несколько десятилетий нужно будет производить большое количество еды, но ресурсов просто не будет хватать», — говорит

ученый Лаури Рейтер, доктор биотехнологических наук.

Многие понятия придется пересмотреть не только из-за потепления климата, но и из-за роста населения.

Сейчас исследовательские лаборатории и стартапы, специализирующиеся на пищевой промышленности по всему миру, развивают новые технологии и разрабатывают новые продукты. Мясо, полученное из стволовых клеток, заменители мяса, пища, полученная при помощи микробов прямо из воздуха.

Американские инвесторы уже почуяли в новом бизнесе хлебное место.

Новая революция еды может быть такой же масштабной, как появление сельского хозяйства 10 тыс. лет назад. Возникает большой вопрос: как приучить потребителя питаться совершенно по-новому?

#### Варенье из клеток

В будущем потребитель сможет самостоятельно в маленьком домашнем реакторе выращивать съедобные растительные ткани. «Варенье из клеток» не решит проблему голода, но немного изменить общую картину могло бы.

Например, сейчас в лабораториях VTT выращивают из клеток бруснику, княженику и клубнику. В будущем ягоды можно будет выращивать как в цистернах заводов пищевой промышленности, так и в домашних биореакторах.



С точки зрения питательности ткани производят те же соединения, что и сами растения. Однако сами растения не получатся. Они являются клеточной массой, своеобразным «вареньем из клеток». Брусника, полученная из клеток, напоминает по вкусу ягодный мусс.

#### Яичный белок без курицы

«Рейтер» делится еще одной новостью. В лабораториях VTT удалось получить сухое молоко и яичный белок. Считается, что эти достижения будут активно использовать в производстве пищевых продуктов.

«В яичном белке есть несколько основных протеинов. Мы берем у курицы ее ген — информацию, при помощи которой получается протеин. Протеин добавляют к микробу, который спустя какое-то время начинает вырабатывать этот протеин», — поясняет «Рейтер».

Протеины куриного яйца и молока пытаются выработать не только в Финляндии, но и в США. Сильная сторона Финляндии — большой опыт в производстве протеинов в промышленном масштабе.

#### Спасет ли мир искусственное мясо?

Люди обожают мясо.

Среднестатистический финн съедает 80 кг мяса в год. Многие съедают количество мяса, сравнимое с собственным весом. Вегетарианство стало более популярным явлением, но это никак не отражается на снижении мясоедства. По крайней мере, пока.

Изобретатель искусственного мяса, профессор Маастрихтского университета Марк Пост уверен, что человечество никогда не откажется от вкуса мяса. Бифштекс, полученный в лаборатории из стволовых клеток, впервые попробовали в Лондоне в 2013 г.

Стволовые клетки не едят сено и не выделяют метан в атмосферу. Их выращивают в пробирке, обеспечивая клетки достаточным количеством кислорода. Сначала их выращивали из крови скота, а сейчас — в синтетическом растворе, так что для создания мяса живые животные не нужны.

Ранее Пост получал мясо из клеток свиней, но позже сосредоточился на получении говядины, поскольку Сергей Брин, финансировавший проект, хотел бифштекс для гамбургера. Брин — один из основателей компании «Гугл».

В процессе разработки также находится гусиная печень и тунец из клеток рыбы.

В принципе, искусственное мясо можно получить даже из стволовых клеток сайменской нерпы или вашей бабушки. Наверное, это оттолкнет часть потенциальных потребителей.

Биореакторы не оказывают влияния на окружающую природу, никаких отходов нет. Однако и полноценного анализа воздействия искусственного мяса на окружающую среду до сих

пор нет. Считается, что энергии затрачивается примерно столько же, как и на птицефабриках. Важно то, каким образом в будущем будут вырабатывать энергию.

Некоторые фирмы заявили о выходе искусственного мяса на рынок уже через несколько лет. Лаури Рейтер считает, что вначале поставки будут совсем небольшими. «Продукты получатся очень дорогими. До времени, когда они станут доступны многим, далеко», — полагает он.

Помимо искусственного мяса на рынок уже давно вышли продукты на растительной основе, сильно напоминающие мясо.

Котлеты без мяса были разработаны с той же целью, что и искусственное мясо. В этом продукте нет этических и практических проблем работы со стволовыми клетками.

Неужели попытки сделать искусственное мясо не имеют смысла?

Вероятно, самый известный продукт — американские бифштексы для гамбургеров «Импосибл Фудс». Эти бифштексы полностью созданы из растений, их секретный ингредиент — протеин, подобный миоглобину. Миоглобин окрашивает мясо и кровь в красный цвет и добавляет небольшой привкус железа.

Благодаря этому изобретению бифштекс на растительной основе трудно отличить от настоящего.

Бифштексы подают уже в тысяче ресторанов. Их также можно попробовать на авиарейсах из Новой Зеландии в Лос-Анджелес.

#### Чудеса будущего

Лаури Рейтер потирает руки. Это его любимая тема — получение пищи из воздуха при помощи электричества.

«Ведь растения получают пищу из воздуха. Возьмем, к примеру, фасоль. Она получает из воздуха углекислый газ и азот и при помощи энергии солнца вырабатывает протеин», — объясняет Рейтер.

Микробы делают то же самое. Они получают углекислый газ и азот из воздуха и используют электричество как источник энергии.

«Различие заключается в том, что растениям нужна плодородная почва, и они зависимы от времени года и погодных условий. Когда в закрытом пространстве выращиваешь микробов, не имеет никакого значения, где ты находишься».

В результате процесса появляется порошок с протеином. Финская компания «Солар Фудс», отделившаяся от VTT, планирует начать его промышленное производство в начале 2020-х гг.

Цель компании — добиться того, чтобы воздействие продукта на экологию было в 10–100 раз меньше, чем у продуктов из мяса или его заменителей. ■



Существует миф о том, что Трамп стоит во главе бурно развивающейся экономики. Но если посмотреть на уровень жизни большинства американцев, то картина совсем иная. Экономический рост никак не сказывается на жизни простых граждан.

Newsweek

Существует миф о том, что Трамп стоит во главе сильной экономики.

Как недавно сказал экономический советник Белого дома Ларри Кудлоу, «главная история этого года — это экономический бум, продолжительный и устойчивый».

Неужели? Если вы посмотрите на уровень жизни большинства американцев, вы увидите совершенно иную картину.

Да, после инаугурации Трампа на фондовом рынке действительно начался бум. Однако он становится все менее устойчивым по мере того, как торговые войны Трампа наносят тяжелый урон.

80% рынка ценных бумаг принадлежат самым богатым 10% американцев, поэтому подавляющее большинство американцев вообще ничего не получают от бума на этом рынке.

Торговые войны уже негативно отражаются на простых рабочих. Введенные Трампом тарифы на сталь стоили корпорации «Форд» 1 млрд долл., в результате чего этому производителю автомобилей пришлось отправить огромное множество рабочих в неоплачиваемые отпуска.

Как насчет экономического роста? Как показывают данные министерства торговли США, экономика сейчас развивается полным ходом — во втором квартале рост составил 4,2%.

Однако простые американцы не чувствуют на себе этот рост. С учетом инфляции сегодня почасовые зарплаты ненамного выше, чем они были 40 лет назад.

Трамп ввел налоги для богатых и пообещал всем, что зарплаты вырастут на 4 тыс. долл. в год. Но они так и не выросли.

Трамп и республиканцы Конгресса отказываются поднимать минимальную зарплату, которая застряла на уровне 7,25 долл. в час.

Хотя уровень безработицы снизился до 2,7%, рабочие места перестали быть надежными. Теперь каждую пятую должность в Америке занимают сотрудники, работающие по контракту, — то есть сотрудники, не имеющие права на больничные, страховку от безработицы, минимальную зарплату и различные компенсации.

Между тем цены на жилье стремительно растут, и теперь большинство американцев отдают примерно треть своего заработка или даже больше на оплату аренды или ипотечного кредита.

Как реагирует Трамп? Резким уменьшением количества бюджетного жилья. Его министр жилищного строительства и городского развития также хочет в три раза увеличить размер арендной платы, которую вынуждены платить бедные семьи, живущие в муниципальных квартирах.

Расходы на здравоохранение продолжают расти быстрее, чем инфляция. Как реагирует Трамп? Он подрывает основы Закона о доступном медицинском обслуживании. За последние два года около 4 млн человек потеряли страховку, о чем свидетельствуют результаты исследования фонда «Содружество».

Рост расходов на медикаменты тоже вышел из-под контроля. Как реагирует Трамп? Он позволяет крупнейшей фармацевтической компании «Си-ви-эс» слиться с крупнейшей страховой компанией «Этна», образовав гиганта, способного и дальше поднимать цены.



Стоимость образования в колледжах тоже стремительно растет. Как реагирует Трамп? Он помогает коммерческим колледжам обманывать студентов. Его министр образования Бетси Девос занимается отменой норм, которые обязывали коммерческие колледжи доказывать, что они способны обеспечить оплачиваемой работой студентов, которых принимают.

Добираться на работу и с работы становится все труднее, потому что дороги и мосты с каждым днем становятся все более загруженными, а метро и поезда — все менее надежными. Как реагирует Трамп? Хотя он обещал потратить 1,5 трлн долл. на восстановление стареющей инфраструктуры, его решение снизить налоги для крупных корпораций на те же 1,5 трлн долл. лишило бюджет средств на инфраструктуру.

Изменения климата тоже негативно сказываются на уровне жизни обычных американцев, поскольку все больше людей стали страдать от наводнений, оползней, торнадо, засух и пожаров.

Даже те, кому пока удавалось избегать непосредственных ударов стихии, будут тратить больше средств на страховку — или времени на ее получение. Те, кто живет или на затопляемых территориях, или в трейлерах, или без страховки жилья, платят самую высокую цену.

Как реагирует Трамп? Он позволяет увеличивать выбросы углекислого газа в атмосферу, тем самым усугубляя ситуацию с изменением климата.

Слишком часто дискуссии об «экономике» сосредоточены вокруг общих данных о росте, фондовом рынке и безработице.

Но большинство американцев живут в условиях совсем другой экономики. Они живут в условиях своей личной экономики, которая непосредственным образом связана с размером зарплаты, гарантией работы, поездками на работу и с работы, стоимостью жилья, медицинского обслуживания, медикаментов, образования и страховки на дом.

Именно это и влияет на качество жизни большинства американцев.

Вместо экономического бума большинство американцев наблюдают резкие ухудшения во всех сферах их повседневной жизни.

Не только Трамп несет за это ответственность. Некоторые из этих тенденций возникли еще до его избрания. Но он не сделал ничего, чтобы исправить ситуацию.

Он только усугубил ее.

Автор — Роберт Райх, почетный профессор в области государственной политики в Калифорнийском университете в Беркли и старший научный сотрудник Центра развивающихся экономик Блума. ■

## Чем проще, тем надежнее

«Хельсингин Саномат», Финляндия

Сейчас мы воспринимаем новый автомобиль как устройство с современной электроникой. Это здорово, но теперь мы менее уверены в выносливости автомобиля. Чем больше в автомобиле дополнительного оборудования с датчиками, которые работают от электричества, тем больше у автомобиля шансов сломаться. Например, у новой системы кондиционирования моделей «Мерседес-Бенц» С-класса есть 12 разных датчиков. Кроме дополнительного оборудования, постоянно совершенствуются и двигатели, они становятся более сложными и передовыми.

Это, конечно, хорошо, но как такие навороченные автомобили справятся с тестом, который для них приготовили русские?

Команда ютьюб-канала «Гараж 54» решила провести необычный тест на выносливость для «Ауди», «Лады» и «Тойоты».

Спустя год пребывания в болоте автомобили были в плохом состоянии и в грязи. Двигатели были залиты водой, машины прогнулись и развалились.

Может, жизнь в них еще теплится? Будут ли они работать, заведется ли двигатель?

В видео сообщается, что «Ауди» справилась с тестом хуже всего. Надежды на то, что после года в болотной жиже автомобиль заведется, не осталось. «Честно вам скажу, ребят, "Ауди" всё привет».

Однако «Лада» и «Тойота» завелись после оказания небольшой «первой помощи». Конечно, не от поворота ключа зажигания, но все-таки.

Наверное, в первую очередь потому, что эти автомобили были довольно простыми. У них была механическая коробка передач, надежная конструкция. В них не было ничего такого, что могло бы развалиться само по себе.

В 2015 г. «Хельсингин Саномат» решила провести тест-драйв старой «Лады». Тогда мы пришли к выводу, что автомобиль симпатичный, но ужасный с точки зрения удобства вождения.

Ярно Паяри, председатель финского «Лада»-клуба, сказал тогда, что «Лада» может выдержать что угодно — если не атомную бомбу, то, по крайней мере, менее серьезный взрыв. «В ней нет электроники. Она и нейтронную бомбу выдержит», — сказал Паяри.

Конечно, этот тест русской команды с трудом можно назвать полноценным исследованием, на основании которого можно сделать вывод о выносливости марки автомобиля.

Пожалуй, тест можно считать показателем того, что простые технологии — чрезвычайно надежные. ■

«Ауди», «Ладу» и «Тойоту» на год погрузили в болото и потом подняли. «Ауди» справилась с тестом хуже всего. Тест подтвердил старую истину: простые конструкции — самые надежные.

HELSINGIN SANOMAT

## МВЦ «Крокус Экспо», 2018–2019 гг.

#### 6 декабря – 14 января 2019 г.

Выставка-продажа «ПЕРВЫЙ МЕХОВОЙ САЛОН» Выставочная компания «Золотой век»

#### 22-23 декабря

пав. 3, залы 12, 13

Новогодние мегашоу, парк аттракционов и развлечений «НОВОГОДНЯЯ СТРАНА B KPOKVCE - 2019x

Организатор: Продюсерский центр «Седьмая Радуга»

#### 27-30 декабря

пав. 3, залы 12, 13

Новогодние меташоу, парк аттракционов и развлечений «НОВОГОДНЯЯ СТРАНА В КРОКУСЕ – 2019»

Организатор: Продюсерский центр «Седьмая Радуга»

2–7 января пав. 3, залы 12, 13

Новогодние мегашоу, парк аттракционов и развлечений «НОВОГОДНЯЯ СТРАНА В КРОКУСЕ - 2019»

Организатор: Продюсерский центр «Седьмая Радуга»

#### 15-17 января

пав. 3, зал 13

Международная специализированная В2В-выставка обуви, аксессуаров и комплектующих материалов «МОСШУЗ-2019»

Организатор: «МосШуз»

15 января – 11 февраля

пав. 3, зал 12

Выставка-продажа «ПЕРВЫЙ МЕХОВОЙ САЛОН»

Выставочная компания «Золотой век»

29-30 января

пав. 2, зал 9

11-й международный фестиваль технологий продвижения и рекламы PROMEDIATECH

Организаторы: «Крокус Экспо», «БилдЭкспо»

29-31января пав. 2, залы 7, 8

20-я международная выставка и форум CSTB. TELECOM & MEDIA

Организатор: «МИДЭКСПО – выставки и ярмарки»

#### 6–7 февраля

6-я национальная выставка инфраструктуры гражданской авиации NAIS Организатор: Reed Exhibitions

11-13 февраля

пав. 2, зал 6

16-й Всероссийский стоматологический форум и выставка-ярмарка «ДЕНТАЛ-РЕВЮ»

Организатор: ДЕ-5

12-14 февраля пав. 2, зал 8

24-я МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА (MIOF) Организатор: «Крокус Экспо»

#### 12-15 февраля

пав. 3, залы 13, 14, 15

Международная выставка бытового и промышленного оборудования для отопления, водоснабжения, инженерно-сантехнических систем, вентиляции, кондиционирования, бассейнов, саун и спа AQUATHERM MOSCOW – 2019 Организаторы: Reed Exhibitions, ITE

#### 19-21 февраля

пав. 3, зал 12

Международная выставка производства напитков BEVIALE MOSCOW - 2019 Организатор: «Мессе Франкфурт РУС»

#### 19-22 февраля

пав. 2, зал 5

22-я международная выставка пищевых ингредиентов INGREDIENTS RUSSIA Организатор: MVK

#### 19-22 февраля

пав. 2, зал 8

17-я международная выставка оборудования и технологий для животноводства, молочного и мясного производств «МОЛОЧНАЯ И МЯСНАЯ ИНДУСТРИЯ» Международная выставка оборудования, сырья и технологий для производства и розлива напитков BOTTLAND-2019

Организатор: ІТЕ 20-24 февраля

пав. 2, зал 7

Международная выставка-ярмарка «ТЕРРИТОРИЯ ОХОТЫ, РЫБАЛКИ, ТУРИЗМА / ВЕСНА–2019»

Организатор: «Крокус Экспо»

23-24 февраля

пав. 3, залы 13, 14, 15

Интернациональная выставка собак (двойной САСІВ) «ЕВРАЗИЯ-2019» Организатор: Российская Кинологическая Федерация

### 27 февраля – 1 марта

2-я международная специализированная выставка профессиональной и бытовой химии, косметики и средств гигиены ChemiCos Организатор: «Майер Экспо Групп»

27 февраля – 1 марта

Международная специализированная выставка посуды, подарков, хозяйственных товаров и товаров для дома HOUSEHOLD EXPO – 2019 Организатор: «МОККА Экспо Групп»

27 февраля – 1 марта

пав. 2, залы 9, 10

Специализированная выставка подарков, сувениров, новогодней, рождественской и праздничной продукции CHRISTMAS BOX. PODARKI – 2019

Специализированная выставка товаров для дачи и загородного отдыха DACHA OUTDOOR – 2019

Международная специализированная выставка предметов интерьера и мебели, текстиля и аксессуаров, освещения, посуды, декора стола и подарков STYLISH HOME. GIFTS-2019

Международная специализированная выставка Высокого Интерьера LuxuryHITS (LUXURY & HIGH INTERIOR TRADE SHOW) - 2019 Организатор: «ИнтерДеко Экспо»

#### 2-3 марта

пав. 3, зал 15

Международная выставка кошек «КЭТСБУРГ-2019»

Организатор: «Супрэмо»

6-10 марта

пав. 3, залы 13, 14

12-я международная выставка катеров и яхт «МОСКОВСКОЕ БОУТ ШОУ» Организатор: «Крокус Экспо»

9-11 марта

пав. 3, зал 15

Международная туристическая выставка «ИНТУРМАРКЕТ (ITM) – 2019» Организатор: «Экспотур»

12-14 марта

пав. 2, зал 9

Международная специализированная выставка товаров для детей KIDS RUSSIA – 2019

Международная лицензионная выставка LICENSING WORLD RUSSIA – 2019 Организатор: «ГРАНД ЭКСПО»

12-15 марта

пав. 1, 2, 3, залы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13

Международная строительно-интерьерная выставка BATIMAT RUSSIA – 2019 Организаторы: «МЕДИА ГЛОБ», «Крокус Экспо»

12-15 марта

пав. 3, залы 17, 18

Международная специализированная В2В-выставка обуви, сумок и аксессуаров и комплектующих материалов «МОСШУЗ-2019»

Международная выставка сумок и модных аксессуаров MOSPEL-2019 Организатор: «МосШуз»

19-21 марта

пав. 2, залы 10, 11

26-я международная специализированная выставка канцелярской и офисной продукции «СКРЕПКА ЭКСПО. ВЕСНА»

Организатор: «Скрепка Экспо Проект»

20-21 марта

пав. 2, зал 6

34-я международная выставка промоиндустрии IPSA пав. 2, зал 9

6-я международная специализированная выставка контрактного производства и собственных торговых марок IPLS Организатор: Reed Exhibitions

20-22 марта

пав. 3, залы 14, 15

Специализированная выставка закрытого типа METRO EXPO - 2019 Организатор: «МЕТРО Кэш энд Керри»

21-24 марта

пав. 2, залы 7, 8

15-я международная выставка «САЛОН КАМИНОВ И ОТОПЛЕНИЯ» 15-я международная выставка «ДЕРЕВЯННЫЙ ДОМ. ВЕСНА»

13-я международная выставка «AQUA-SALON. WELLNESS & SPA БАССЕЙНЫ И САУНЫ»

12-я международная выставка «ДОМ И САД. MOSCOW GARDEN SHOW» 3-я международная выставка «БАРБЕКЮ И ГРИЛИ»

Организаторы: «Красивые дома» / WEG

пав. 1, 2, 3, залы 2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15

25-я международная выставка строительных и отделочных материалов WORLD-BUILD MOSCOW / MOSBUILD

Организатор: ITE 13-14 апреля

пав. 2. зал 5

Международная бьюти-конвенция BEAUNITY-2019

Организатор: Reed Exhibitions

15-17 апреля

пав. 1, залы 1, 2, 3, 4

24-я выставка транспортно-логистических услуг, складского оборудования и технологий TransRussia Организатор: ІТЕ

В программе выставок возможны изменения и дополнения.





# КУНЦЕВО 56-й км МКАД

БЕСПЛАТНАЯ МАРШРУТКА ОТ **м**) МОЛОДЕЖНАЯ

