

# ВСЕМИРНЫЙ ФОРУМ ЖИВОТНОВОДОВ-ПРОФЕССИОНАЛОВ В ГАННОВЕРЕ



В этом году площади выставочного комплекса в Ганновере увеличились до 18 павильонов, что в общей сложности составило свыше 280 тыс. м<sup>2</sup> и на 12% превы-

сило показатель 2012 г. Изменилась компоновка экспозиций: в каждом павильоне была представлена определенная тематика, чтобы упростить посетителям поиск интересующих их инноваций и продукции. Павильоны, объединенные одной тематикой в зависимости от отрасли животноводства, располагались рядом друг с другом. Посетители могли бесплатно воспользоваться автобусом, курсирующим по территории выставки, для быстрого перемещения между павильонами. Следует отметить, что незадолго до начала выставки было выпущено официальное приложение EuroTier для смартфонов iPhone и Android, чтобы желающие смогли заранее спланировать посещение выставки и легче ориентироваться на ее территории. В мобильном приложении содержалась также полная информация об экспонентах, календарь мероприятий и описание премированных новинок выставки. Такие меры способствуют максимально эффективному использованию времени при посещении выставки. Для юных посетителей EuroTier работал уже популярный клуб юниоров, где дети находятся под

В ноябре 2016 г. в Ганновере (Германия) прошла крупнейшая международная выставка по животноводству EuroTier. Ее организатор Немецкое сельскохозяйственное общество (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft — DLG e.V.) отмечает, что выставка этого года имела беспрецедентный размах — 2629 экспонентов из 58 стран. Это почти на 8% превышает уровень 2012 г. Из 1495 зарубежных участников наибольшую активность проявили экспоненты из Нидерландов, Китая, Франции, Италии, Дании, Испании, Великобритании, Турции, Австрии, Бельгии. DLG считает такое значительное зарубежное присутствие признаком того, что компании приводят свое животноводство в соответствие с международными потребностями, понимая огромную роль сельскохозяйственных инноваций в решении общемировой задачи — обеспечении продуктами питания постоянно увеличивающегося населения Земли. Они рассматривают выставку EuroTier как идеальную платформу для выхода на новые зарубежные рынки. Статус ведущей мировой выставки по животноводству EuroTier подтверждает и высокая ее посещаемость — 163 тыс. специалистов со всего мира.

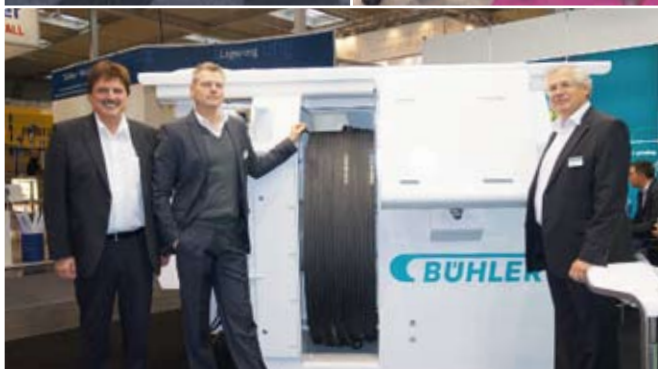


профессиональным присмотром, пока сопровождающие их взрослые осматривают экспозиции.

Выставка позволяет получить широкое представление об инновациях в области техники, услуг и генетики, кормления и содержания КРС, свиней и птицы, а также овец, коз, лошадей, объектов аквакультуры. Выставка EuroTier представила вниманию животноводов и специализированную программу экстра-класса. К примеру, птицеводческая экспозиция «Внутренний контроль выбросов» предоставила возможность ознакомиться с интегрированными в производственные процессы мероприятиями по снижению выбросов — с Indoor-технологиями, которые минимизируют выделение и образование пыли, аммиака и запаха. Экспоненты этого раздела выставки также демонстрировали свои подходы и процессы в областях содержания (например, специальная подстилка или дополнительные компоненты подстилки), кормления (кормовые добавки или корма) и кондиционирования воздуха (теплообменники). Экспозиция «Перспективы откорма свиней на заключительной стадии» представила посетителям как испытанные временем, так и новые возможности строительства помещений, контроля микроклимата, а также менеджмента содержания, кормления и состояния животных. «Здоровое вымя круглый год» — специальная экспозиция этого года, которая посвящена одному из главных условий обеспечения успеха молочного животноводства — поддержанию и улучшению здоровья вымени. Короткие видеоматериалы демонстрировали оптимальные требования для отдельного хозяйства и факторы, которые следует учитывать во время лактации, в переходный период и во время сухостоя.

В течение четырех дней работы выставки на площадке «TopTierTreff» проходили презентации (на немецком, английском и русском языках) племенного крупного рогатого скота молочной и мясной пород лучшей генетики от ведущих немецких и иностранных селекционных организаций.

Аквакультура — постоянная составляющая выставки EuroTier. Отраслевые лидеры представляют в этом разделе широкий спектр решений для рыбного производства, экологической инженерии и рационального водопользования.







Были созданы площадка для обсуждения и консультационный центр AQUAculture для информирования посетителей. Предложения экспонентов дополнялись направленными на практическое применение презентациями, дискуссиями и комплексными консультациями.

Биоэнергетика и животноводство тесно связаны друг с другом. Поэтому одновременно с EuroTier проходила международная специализированная выставка инновационного энергоснабжения EnergyDecentral. Помимо 350 специализированных экспонентов свои инновационные разработки и услуги в этой области продемонстрировали на ней 200 фирм из сферы животноводства, производственная палитра которых заинтересовала как животноводов, так и специалистов биогазовой отрасли. Также в это же время состоялся еще один форум — ежегодный конгресс, который проводит Федеральная ассоциация практикующих ветеринарных врачей из Германии совместно с DLG и Ганноверским университетом ветеринарной медицины. Это, по мнению, организаторов способствует обширному обмену информацией между ветеринарными специалистами и фермерами. Традиционно в рамках EuroTier проходит «День начинающего фермера», когда молодым специалистам предоставляется возможность посетить ярмарку вакансий, международный дискуссионный подиум, провести встречи для знакомства и обмена опытом. Завершилась встреча вечеринкой для начинающих фермеров (Young Farmers Party).

Четыре дня EuroTier выполняла роль удобной платформы для диалога экспертов в области животноводства. Ежедневно на территории выставочного комплекса проходило множество международных конгрессов и конференций на актуальные темы, касающиеся выращивания, кормления, условий содержания, здоровья и благополучия животных и др. Специально для русскоговорящих посетите-



лей выставки EuroTier в этом году ряд мероприятий был организован с переводом на русский язык: международные конференции «Обеспечение кормами в странах СНГ: тенденции и перспективы» и «Экспортеры будущего на глобальном молочном рынке», а также международный форум по скотоводству и свиноводству «Гуманное содержание животных и современное ведение животноводческих хозяйств — противоречие или будущее?».

Главный секрет успеха выставки EuroTier — ее ориентация на новые идеи отрасли. Она предоставляет возможность животноводам со всего мира получать сведения о последних разработках в данной области. Новаторские предложения в сочетании с усовершенствованием прежних решений отмечаются здесь ежегодно наградами. В этот раз из 251 поданной на рассмотрение инновации, претендующей на Награду за новаторское решение EuroTier 2016, независимыми экспертами комиссии по инновациям DLG EuroTier определены 25 лауреатов, которые были удостоены золотых и серебряных медалей. В этом году впервые официальная церемония награждения победителей, как и официальное открытие EuroTier, проводилась накануне выставки.

Следует отметить, что на этот раз единственной кормовой добавкой, которая получила награду за новаторство, стал синбиотик Poultry Star производства австрийской фирмы Biomin. Также наград за новаторское решение удостоены Smart Calf System («Умная» система содержания телят) от немецкой компании Förster-Technik, которая обеспечивает мониторинг телят непрерывно в течение дня и непосредственно во время употребления ими молока или воды. Milchtaxi 4.0 («Молочное такси») немецкой фирмы Holm & Laue дает возможность кормить телят согласно соответствующим их возрасту кривым кормления, даже если они содержатся в отдельных боксах. Покрытие для силоса Wicky, разработанное австрийской компанией Wasserbauer GmbH, представляет собой новый способ автоматического накатывания защитного покрытия на мобильные силосохранилища, даже если они отличаются по форме и размеру. Это новое решение минимизирует



риск падения людей с краев силосохранилища и, кроме того, оно позволяет обеспечить высокое качество силоса, устраняя такие проблемы, как поверхностное вторичное нагревание или поедание силоса птицами. V-Ready to Feed Optical Mix Control от немецкой компании Bernard van Lengerich — это оптическая измерительная система, использующая компьютеризованную технологию обработки и анализа изображений для оценки однородности кормовых смесей в смесителях во время процесса смешивания, с визуальным представлением результатов посредством системы «Светофор». Система Visiomix от итальянской компании Dinamica Generale работает с компьютеризованными технологиями обработки и анализа изображений для записи и оценки структурных изменений в кормовых смесях внутри смесителей-раздатчиков полнорационных кормов в реальном времени. Инновационный гигиенический клапан CulinaFlex для автоматизированной системы



кормления подсосных поросят от немецкой компании Big Dutchman обеспечивает необычайно высокий уровень гигиены, одновременно минимизируя количество остатков корма и предотвращая попадание воздуха, который может приводить к порче остатков корма в системе кормления.

Всевозможные технические решения в области производства комбикормов были представлены на выставке практически в полном объеме. Например, на стенде компании Amandus Kahl демонстрировалось сразу несколько единиц технологического оборудования: высокопроизводительная двухступенчатая вальцовая дробилка, которая не требует больших затрат на обслуживание; пресс-гранулятор с плоской матрицей для гранулирования комбикормов, сахарного жома, шрота, лузги, соломы и др., его отличительные особенности — надежность, долговечность, простота в обслуживании, высокое качество готового продукта. В экструдер для производства кормов для рыб и домашних животных (кошек, собак) конструкторы компании внесли изменения в исполнение стопорных болтов, увеличив их износостойкость и обеспечив при этом легкость их замены.

На стенде компании BDW Feedmill Systems посетители выставки смогли ознакомиться с оборудованием и услугами для производителей как промышленного, так и фермерского типа. Компанией представлены система дифференциальных весов для дозирования микрокомпонентов, камнеотборник, смеситель с системой микродозирования, пробоотборники различных моделей. Кроме того, было продемонстрировано оборудование для измельчения сырья, которое BDW Feedmill Systems предлагает для кормоцехов фермерского типа: молотковая дробилка для получения мелкой фракции продукта, используемая в основном при производстве корма для свиней; структуратор, обеспечивающий крупную структуру помола, который применяется преимущественно при производстве комбикорма для кур-несушек.

Голландская компания Van Aarsen представила новые версии пресс-гранулятора серий CU750 и CU900. Версия «Dynamic» направлена на сокращение времени простоя

пресса; имеет систему регулировки зазора между вальцами и матрицей с пневмоприводом. Система позволяет регулировать зазор в зависимости от заданного рецепта, отодвигать вальцы от матрицы на холостом ходу пресса в автоматическом режиме. Кроме того, благодаря встроенным датчикам прослеживания оборотов она обеспечивает активный контроль и устранение пробуксовки вальцов без остановки пресса. Уникальная система смазки с закрытым контуром, устанавливаемая на прессах версии «Dynamic Plus», кроме того, исключает попадание смазочных материалов в корм и требует замены масла один—два раза в год, что значительно снижает расходы на смазочные материалы. Другая новинка Van Aarsen — новый компактный сепаратор-питатель для дробилок серий GD с встроенными устройствами для удаления и вывода металломагнитных и других примесей.

Раздел выставки «Кампус и карьера» посвящен профессиональной карьере и обучению научно-исследовательской работе в области животноводства. Посетители смогли встретиться с представителями компаний, которые ищут новых сотрудников, получить персональную консультацию и больше узнать об обучении и дополнительных образовательных возможностях. Технические колледжи, университеты и исследовательские институты представили собственные последние научные проекты. Кроме того, соискатели рабочих мест смогли ознакомиться с информацией на доске объявлений об открытых вакансиях в компаниях-участницах выставки EuroTier.

В завершение рабочего дня многие экспоненты на своих стендах для гостей выставки проводили дегустацию национальной продукции. Так, компания Nutriad в один из дней во время Happy Hour угощала желающих голландской селедкой в традиционном стиле. Местом встречи коллег, партнеров и друзей стал также стенд компании Biomin: гостеприимная атмосфера по утрам с ароматным кофе и свежеспеченным яблочным штруделем, дегустация австрийских вин и сыров в конце рабочего дня располагали к приятным беседам. Компания Lucta после семинара, который она проводила для специалистов из России, Украины и Беларуси, пригласила его участников на свой стенд, где угощала их испанским хамоном и красным сухим вином. Группы компаний «МегаМикс» и «ВИК» в один из дней организовали для своих партнеров «Русский вечер», который прошел в ресторане Gutshof Rethman в русском стиле — с национальной кухней, традиционной музыкальной программой и народными танцами.

В завершение следует отметить, что выставка EuroTier — это событие мирового масштаба для профессионалов животноводства. Этот форум по праву считается уникальным источником информации, международного практического опыта, научных разработок и рекомендаций, поэтому с каждым годом число экспонентов и посетителей возрастает.

*Следующая выставка EuroTier состоится через два года — 13–16 ноября 2018 г. ■*



DLG e.V. является ведущей отраслевой организацией европейского аграрного и продовольственного сектора. Цель деятельности DLG — продвижение технического

прогресса в отраслях АПК. Общество объединяет более 27 тыс. сельхозпроизводителей, поставщиков техники, оборудования и других средств производства для сельского хозяйства, а также переработчиков сельскохозяйственной продукции из Германии и других зарубежных стран.