



VICTAM ASIA 2018

Международная выставка Victam Asia 2018 с успехом прошла 27–29 марта в Международном торгово-выставочном центре Бангкока, комплексе BITEC (Таиланд). Крупный в азиатско-тихоокеанском регионе специализированный форум был посвящен вопросам производства и использования

кормов, компонентов и кормовых добавок для сельскохозяйственных и непродуктивных (домашних) животных, объектов аквакультуры, а также мукомольной промышленности. Организатором мероприятия выступила компания Victam International BV. Поддержку в его проведении оказали Министерство сельского хозяйства и коопераций Таиланда, Ассоциация комбикормовых производств Таиланда, департаменты животноводства и рыболовства страны, др.

Выставка Victam Asia ведет свою историю с 1991 г. Она стала логическим продолжением и развитием традиций хорошо известной международной выставки Victam International. В структуре форума в Бангкоке были представлены три основных тематических раздела: технологии и оборудование для производства комбикормов; компоненты и кормовые добавки; мукомольная промышленность (переработка зерна и риса). В этом году азиатский форум заметно увеличил свои масштабы. В нем приняли участие 228 компаний из 33 стран, на предыдущем было 166 экспонентов из 29 стран. Это ведущие мировые производители и поставщики оборудования и технологий, сырья и кормовых добавок. Словом, здесь представлено все необходимое для комбикормовой промышленности.

В азиатском регионе выставка стремительно развивается, в отличие от европейского рынка — крупного и достаточно стабильного. Об этом рассказала PR-менеджер Victam Каталина де Гуйер. Она отметила, что особенностью Victam Asia является большой интерес к производству комбикормов для аквакультуры и домашних животных. Здесь также широко представлены технологии и оборудование для выращивания и переработки риса — такова региональная специфика. Среди экспонентов были компании, предлагающие решения по переработке тапиоки и других кормовых зерновых культур.

Международный статус Victam Asia убедительно подтверждают цифры, которые свидетельствуют о представительном участии гостей. Нынешнюю выставку посетили 7000 человек из 80 стран. Организаторы обращают внимание, что 52% из них приехали из-за пределов Таиланда. Представитель Victam International в Азии Нэнси Юнг заметила, что в этом году заметно вырос интерес к выставке со стороны Индии, Индонезии, Малайзии и государств Ближнего Востока.



Привлечь специалистов отрасли помогает новая программа Business Matchmaking, о которой нам рассказала руководитель программы Оксана Титова, менеджер по развитию бизнеса Victam. Цель программы — сделать посещение выставки более продуктивным. Впервые она была использована в прошлом году на Victam в Кёльне и подтвердила свои возможности: количество деловых встреч увеличивается минимум на 20%. Business Matchmaking представляет собой комбинацию работы компьютерного приложения (оно включает мобильную версию) и профессионального сервиса консультантов Victam International BV. Программа позволяет самым эффективным способом участникам и посетителям планировать их встречи. Она начинает работать за шесть недель до начала выставки, это время предназначено для поиска партнеров. Участникам и гостям выставки предлагается заполнить профиль. Получая доступ к его информации, все зарегистрированные пользователи одновременно получают возможность найти интересные и потенциально выгодные для себя контакты. Следующий шаг — запрос-приглашение на переговоры. В случае подтверждения робот в автоматическом режиме определяет место и время встречи. Такая предварительная и четкая организация переговоров позволяет посетителям

планировать пребывание на выставке без потери времени. Дополнительные перспективы возникают из возможности деловых встреч не только с экспонентами на их стендах. Гости форума находят партнеров и потенциальных клиентов среди таких же посетителей, что, безусловно, расширяет коммерческий потенциал общения, делает его более насыщенным и информативным. Для участников выставки предназначена еще одна функция Business Matchmaking. Они используют сервис в случаях, когда нужно организовать конфиденциальные беседы не на стенде, а в отдельной переговорной комнате.

Неизменно внимание как посетителей, так и участников международного форума привлекает программа тематических конференций и семинаров. Учитывая специфику азиатско-тихоокеанского региона, одной из центральных была конференция «Горизонты аквакультуры Азия 2018». Рассмотренные на ней темы отразили актуальные тенденции в сфере производства комбикормов для объектов аквакультуры и могут быть интересны для российских производителей и потребителей этой продукции. Значительная часть докладов была посвящена процессу экструзии. В них рассматривались вопросы управления качеством экструдированных кормов и взаимосвязь между технологией и качеством продукции; влияние стабильности процесса экструзии на производительность пред-

приятия; достижения в экструдировании водорослей.

Живой интерес вызвала тема применения одноклеточных белковых организмов как возможности полной или частичной замены рыбной муки. Она предполагает использование микробиологических технологий, включающих ферментацию с помощью бактерий, водорослей, дрожжей и других организмов. Насколько экономически обоснованы такие технологии, какие вызовы возникнут при их реализации, будут ли они эффективны, когда «перейдут» из лаборатории на стадию промышленного внедрения, есть ли потенциал у нового производства и как оно отразится на комбикормовой индустрии, на участниках рынка — об этом говорили на конференции.

Один из докладов был посвящен использованию белка насекомых в рационах креветок, атлантического лосося и форели. Другой — проблеме контаминации микотоксинами кормов для объектов аквакультуры.

Тема функционального кормления объектов аквакультуры нашла отражение в сообщениях о нуклеотидах и биоактивных пептидах как возможности повышения функциональности кормов или о возможности использования в них пробиотиков. Применение последних рассматривалось как фактор регулирования уровня питательности. Речь шла о результатах исследования, в котором изучались разные стратегии кормления креветок при промышленном их выращивании





в Индии в 2016 г. Анализ восьми разных образцов корма, их состава и количества питательных веществ (аминокислоты, фосфолипиды, холестерин, n-3 полиненасыщенные жирные кислоты) выявил потенциал функциональных кормовых добавок с точки зрения оптимизации усвояемости кормов креветками. Среди положительных результатов воздействия на организм содержащихся в пробиотиках полезных бактерий были названы повышение сопротивляемости болезням, улучшение конверсии корма, показателей роста и выживаемости, а также повышение качества воды. При этом было отмечено, что получаемый эффект во многом зависит от состава пробиотика: различные штаммы действуют по-разному. Например, *Bacillus spp.*, способствующие выработке ферментов, вносят вклад в улучшение переваримости корма и его конверсии, а молочнокислые бактерии имеют значение для кишечной флоры и защиты иммунитета. В презентации было обращено внимание на чувствительность пробиотиков к повышенным температурам и давлению из-за их микробиологической природы. Это затрудняет их ввод в комбикорм для рыб, делает его зависимым от того, какая применяется технология — гранулирование или экструдирование.

Компания Victam International BV организовала и провела конференцию «Перспективы мировой комбикормовой индустрии 2018». В ней приняла участие, в частности, исполнительный директор Международной федерации кормопроизводителей (IFIF) Александра де Атаяде, а также представители ассоциаций комбикормовой промышленности Таиланда и Вьетнама, региональной федерации по кормам из стран Латинской Америки и Карибского бассейна. На конференции выступили менеджеры компаний-производителей оборудования и компонентов для комбикормовой отрасли.

Кроме того, в рамках выставки состоялись мероприятия: «Конференция по кормлению животных FIAAP Азия 2018»; «Форум по кормлению непродуктивных животных Азия 2018»; «Стандарт GMP+ безопасность корма», «Всемирная конференция производителей муки GRAPAS Азия 2018». Помимо этого, организаторы предоставили экспонентам возможность проводить специализированные технические семинары. Ее воспользовались такие признанные лидеры в своих областях, как DSM, Bühler, Amandus Kahl и др.

Крупная международная выставка — это всегда отличная площадка продемонстрировать последние инновационные разработки. Victam Asia — не исключение. Здесь были показаны новейшее оборудование, технические разработки и технологии, различные виды сырья и т.д. Среди многих победителей конкурса инноваций GRAPAS Innovation Awards компания Bühler — за технологический процесс Atta process с дробилкой PesaMill; Geelen Counterflow за сушильную установку, основанную на принципе противотока, и другие компании. Были представлены также новинки: жидкая добавка Lysoforte компании Kemin; система

«Обслуживание и поддержка качества» компании Insta-Pro International, она обеспечивает клиентоориентированные услуги — непрерывную техническую поддержку и программу переподготовки потребителей.

Политика Victam International направлена на привлечение максимального количества специалистов. Не все из них могут непосредственно посетить международную выставку, но хотя бы быть в курсе ее событий, но и почувствовать атмосферу. Реализовать свой интерес они могут благодаря организованной в рамках форума работе Victamnewsroom. Сюда приглашаются участники и гости, докладчики конференций, номинанты конкурса инноваций. Они делятся впечатлениями о мероприятиях, о представленных новинках. Компании получают дополнительную возможность рассказать о своем участии. Записанные интервью размещаются на сайте Victam и в режиме практически прямой трансляции на страницу в Facebook, на канал выставки в YouTube.

Организаторы рассчитывают продолжить использование новых подходов и современных технологий в подготовке следующих международных форумов: **Victam International — с 12 по 14 июня 2019 г. в Кёльне (Германия); Victam Asia — с 24 по 26 марта 2020 г. ■**