

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «EuroTier»

О. ЩЕРБАКОВА, д-р техн. наук, Международная промышленная академия



В рамках международной выставки EuroTier, которая проходила осенью 2018 г. в Германии, состоялся ежегодный выездной семинар, организованный для российских специалистов Международной промышленной академией. Они представляли комбикормовые, птицеводческие, животноводческие, свиноводческие предприятия, а также предприятия по производству технологического оборудования из Москвы, Алтайского края, Кемеровской, Кировской, Тамбовской, Волгоградской областей, республик Мордовии и Калмыкии.



В соответствии с программой семинара специалисты посетили штаб-квартиру компании KWS, расположенную в городе Айнбек. Следует отметить, что KWS на протяжении многих лет является ведущей мировой компанией по селекции, выращиванию и продаже семян кукурузы, сахарной свеклы, зерновых культур, рапса и подсолнечника.

Перед слушателями семинара выступили ученые. Так, профессор Университета ветеринарной медицины Ганновера Дж. Кампус рассказал о главной теме его многолетних исследований — о здоровье желудочно-кишечного тракта свиней; о современных тенденциях в терапии заболеваний ЖКТ свиней в ЕС и о связанных с этим проблемах, о законодательном лимитировании использования кормовых антибиотиков и стимуляторов роста. Как оказалось, современные пребиотики эффективно заменяют антибиотики при профилактике персистенции сальмонеллы, но что самое удивительное — некоторые нутриенты, такие как олигофруктаны ржи, инулины картофеля и артишока, также способны выполнять пребиотическую функцию.

В докладе доктора Андреаса фон Фельде, директора кормового подразделения компании KWS, содержалась информация о деятельности компании в мире и в России,

о перспективах развития производства семян сельскохозяйственных культур.

Руководитель отдела контроля качества продукции Элке Хильшер посвятила свою презентацию методам контроля качества семян, наиболее эффективным и современным из которых является метод коротковолновой инфракрасной спектроскопии (NIRS), а Андреас Гордило, главный селекционер компании, — современным методам селекции растений, которые далеко ушли от времен Вавилова и Мичурина. На этом лекционная часть занятий на фирме завершилась.

Практические занятия проходили в селекционных лабораториях и на заводе по производству семян сахарной свеклы. Здесь из пыльного, неприглядного вороха семян, прибывших с полей размножения, получают красивые оранжевые гранулы, в которых только профессиональный агроном узнает семена новых гибридов. Слушатели семинара ознакомились с работой селекционных теплиц компании KWS, в которых даже в ноябрьские дни моделируются климатические условия любого месяца и где ученые компании проводят постоянные селекционные испытания различных видов растений. Подмечено сход-

ство процесса разведения животных и растений: и там и тут используются чистые родительские линии, и там и тут — наличие племенного ядра и борьба селекционеров за самые продуктивные гибриды.

Следующие два дня российские специалисты работали в выставочном комплексе города Ганновер, где проходила международная выставка EuroTier-2018. Организатором выставки, как и в предыдущие годы, является Немецкое сельскохозяйственное общество (DLG) — ведущая отраслевая ассоциация аграрной отрасли, в состав которой входят свыше 27 тыс. аграриев.

Ключевая тема EuroTier-2018 — «Цифровое животноводство. Менеджмент. Здоровье животных. Прозрачность». Мир цифровых технологий открывает новые возможности для того, чтобы успешно объединить производительность, надлежащее обращение с животными и устойчивое развитие природных ресурсов. Путем использования электронных датчиков и целенаправленного управления данными можно в одинаковой степени учесть потребности животных, окружающей среды, фермера и потребителей. На выставке были представлены экспоненты из более чем 60 стран, продукты и инновации в области скотоводства, свиноводства, птицеводства, аквакультуры, овцеводства, козоводства, коневодства, ветеринарии, кормов, технологий их производства и др.

Обширная программа лекций, семинаров, круглых столов и дискуссий была посвящена вопросам управления производством, логистики, кормопроизводства, выращивания, кормления, условий содержания скота и птицы, здоровья и благополучия поголовья. Большое внимание слушатели выездного семинара уделили специализированным (по видам животных) форумам, посвященным актуальным тенденциям развития отраслей животноводства. На них представители DLG совместно с экспонентами выставки и консалтинговыми фирмами презентовали наиболее интересные разработки в области цифровых технологий, отвечали на вопросы. Часть мероприятий на выставке специально была организована для русскоговорящих посетителей.

Российские специалисты посетили 27 павильонов выставки, в которых были представлены ведущие фирмы, компании и организации. На деловых мероприятиях и экспозициях демонстрировались достижения в области техники, кормовых

средств, здоровья животных, ветеринарной медицины и энергетики в животноводстве, а также лучший племенной крупный рогатый скот молочных и мясных пород. Здесь участники семинара смогли получить консультации у ведущих специалистов иностранных компаний по вопросам, касающимся специфики их работы.

По окончании деловой части программы группа специалистов из России посетила город Магдебург, столицу федеральной Немецкой земли Саксония-Анхальт, расположенный на реке Эльбе. Магдебург относится к числу старейших городов Германии, его история насчитывает более 1200 лет. Магдебургу, сровненному с землей в ходе двух разрушительных войн, пришлось приложить огромные усилия, чтобы из архитектурных и социальных развалин заново создать полноценный город. Слушатели ознакомились с достопримечательностями города: Магдебургским кафедральным собором св. Мауриция и Екатерины, церковью с трогательной историей; наследием Хундертвассера на фоне ансамбля из фасадов эпохи барокко и современных зданий, монастырь Унзер Либер Фрауэн, который впечатляет своей архитектурной эстетикой и др.

Выездной семинар в Германии в формате повышения квалификации позволил расширить профессиональный кругозор слушателей в области их специализации, а посещение уникальной международной выставки EuroTier-2018 стало источником полезной информации, познакомило с инновациями, тенденциями и перспективами развития современного животноводства.

По окончании выездного семинара все участники получили удостоверение о повышении квалификации. ■

