

# Эффективное кормление — здоровая планета

Татьяна ЗИМИНА



**Сохранение здоровья поголовья, улучшение его продуктивности, повышение рентабельности производства, уменьшение углеродного следа предприятия, экономия природных ресурсов — решение всех этих задач во многом зависит от эффективности усвоения питательных веществ корма в организме животных и птицы. Ученые ведущих университетов разных стран мира и авторитетные эксперты представили результаты современных исследований в области кормления на научном семинаре, организованном в мае в Москве компанией «Кемин» для коллег и партнеров.**

Более 50 лет международная компания «Кемин» разрабатывает инновационные ингредиенты для кормления животных и птицы, для производства безопасных кормов, а также для питания людей. Созданная в 1961 г. Рональдом и Мэри Нельсон, она до сегодняшнего дня остается семейным бизнесом, а в нашей стране работает уже 20 лет, рассказал, открывая мероприятие, коммерческий директор компании «Кемин» по России и странам СНГ Андрей Раскатов. В 2017 г. в Липецке введен в эксплуатацию завод «Кемин Индастриз», где сейчас производят примерно 80% портфеля кормовых добавок для животноводства, их насчитывается около 50. Всего компания поставляет в разные страны мира около 500 созданных в собственных научных лабораториях специализированных ингредиентов. При этом основной своей миссией команда «Кемин» считает улучшение качества жизни на планете. Для этого она разрабатывает качественные продукты, а

Фото Т. ЗИМИНОЙ



также стремится передать накопленные учеными разных стран знания и опыт своим партнерам, чтобы вместе с ними вносить вклад в стабильное и безопасное будущее.

На семинар «Реализуем потенциал корма: трудности и возможности» приехали специалисты не только из разных регионов России, но и из Беларуси, Казахстана и Киргизии. Их заинтересованность понять легко, ведь компания «Кемин» подготовила насыщенную программу с участием известных ученых со всего мира, посвященную самым важным для производителей вопросам. Модерацию мероприятия осуществляла команда технической поддержки по моногастричным животным компании «Кемин» в лице руководителя Антона Клименко и эксперта Сергея Волкова.

Чтобы организовать такой семинар, команда «Кемин» обратилась к современным технологиям. Гости прослушали адаптированные на русский язык презентации профессоров Ноттингемского университета, Университета штата Северная Каролина, Гентского университета, Болонского университета и Редингского университета и задали свои вопросы спикерам во время прямых включений.



*С. Волков (слева) и А. Клименко*

Александра Виллинс, представившая доклад об олигосахаридах и их влиянии на гомеостаз кишечника животных и птицы, а также на их продуктивность, — доктор наук в области кормления свиней Редингского университета (Великобритания). В компании «Кемин» А. Виллинс занимает пост руководителя инновационных проектов подразделения «Кормление и здоровье животных».

Международный консультант по кормлению и выращиванию сельскохозяйственных животных, специалист по оценке качества кормового сырья, в частности жиров и масел, эксперт по разработке рецептур и технологий производства кормов для моногастричных животных Мауро ди Бенедетто (Италия) представил данные самых последних исследований по использованию в кормлении защищенного крахмала.

Профессор кафедры птицеводства Университета штата Северная Каролина (США) ветеринарный врач Эдгар О. Овьедо Рондон сосредоточен на исследованиях в области инкубации яйца, выращивания бройлеров, анализа результатов работы птицефабрик и оптимизации производства на национальном и международном уровнях. Важная цель его научной работы — улучшение усвоения питательных веществ в организме птицы. В своем выступлении ученый сделал акцент на том, как важно для достижения высокой продуктивности поддерживать здоровое пищеварение у поголовья, и остановился на ключевых факторах, влияющих на этот физиологический процесс.

Профессор кафедры питания и генетики Гентского университета (Бельгия) Геерт Янссенс возглавляет в нем научную лабораторию и читает студентам ветеринарных факультетов лекции по кормлению животных. До сентября 2016 г. он был президентом Европейского общества ветеринарной и сравнительной диетологии. Исследования профессора в основном направлены на изучение влияния на организм нарушений функции кишечника. Свой доклад на семинаре компании «Кемин» ученый посвятил питательным веществам корма и особенностям усвоения энергии цыплятами.

В заключительной части мероприятия участники прослушали два сообщения профессора кафедры животноводства Ноттингемского университета

(Великобритания) Джулиана Вайсмана, создателя известной специалистам формулы для расчета уровня энергии в рационах свиней. Эту разработку ученого многие зоотехники используют, когда обращаются к программам по расчету рецептур. Профессор ведет свои исследования в нескольких направлениях: изучение питательной ценности побочных продуктов био-



*А. Раскатов*

этанола, использование бобовых в рационах жвачных животных, влияние усвояемости питательных веществ на качество туш, применение экзогенных ферментов в кормлении свиней, выращивание бройлеров. Спикер осветил в своих презентациях вопросы фактической пищевой ценности жиров и масел в рационах, оценки качества липидов и влияния некоторых параметров на их энергетическую ценность.

Каждая презентация вызвала живой интерес аудитории. Обсуждения порой длились дольше докладов, ведь в них ученые рассказывали о разработках, лишь недавно увидевших свет, о перспективных направлениях в кормлении, которые еще только исследуют.

Компания «Кемин», постоянно развиваясь и обновляясь, стремится предложить все лучшее своим партнерам. Нет сомнений, что полученные на семинаре знания обязательно пригодятся специалистам в их работе, а компания «Кемин» подготовит еще немало таких же интересных и плодотворных встреч.

ЖР