

Накормим мир, работая вместе



Фото Е. НИКОЛАЕВОЙ

Елена НИКОЛАЕВА

История ВНАП уходит корнями в ту эпоху, когда Русское общество любителей птицеводства провело первый международный съезд птицеводов в Петербурге. Было это в 1899 г. Именно тогда возникла идея создания международной организации, впоследствии названной Всемирной научной ассоциацией по птицеводству (ВНАП).

Весной нынешнего года для ученых, руководителей генетических компаний, специалистов агрохолдингов и птицефабрик, комбикормовых заводов и ветеринарных предприятий центром притяжения стал ВНИТИП (Сергиев Посад). На протяжении двух дней здесь обсуждали мировые и российские тренды развития птицеводства, говорили о реалиях и вызовах будущего, обменивались опытом и представляли свои новые разработки участники XIX Международной конференции Российского отделения ВНАП из Великобритании, Венгрии, Германии, Испании, Литвы, Нидерландов, Норвегии, Сербии, Словакии, США, Таджикистана, Украины, Чехии и других стран

В приветственном слове президент Российского отделения ВНАП академик РАН Владимир Фисинин напомнил, что первый форум состоялся в 1912 г. в Лондоне. Сегодня организация объединяет более 8 тыс. членов в 80 отделениях, в том числе 277 — в России. Главная цель ВНАП — распространение информации, поддержание связей между исследовате-

лями и специалистами, занятыми в различных секторах экономики.

Плодотворной работы участникам конференции пожелали генеральный секретарь ВНАП доктор Рул Мулдер, вице-президент РАН академик РАН Ирина Донник и начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России член-корреспондент РАН Вугар Багиров.

Президент фирмы Hendrix Genetics Тайс Хендрикс в своем выступлении отметил, что сегодня отношения между учеными разных государств, к счастью, не изменились, и высоко оценил успехи российских птицеводов и их вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны.

Докладчик подробно рассказал о компании Hendrix Genetics, об инновационных разработках (о работе для оценки качества яйца) и о сотрудничестве с животноводами в России и других странах (внедрение технологий безотходного, так называемого рециркуляционного производства).

Сегодня в мире голодает свыше 700 млн человек, продолжил Т. Хендрикс. Постоянно увеличивающееся население необходимо обеспечивать продовольствием. Поставленной задаче как нельзя лучше отвечает производство мяса бройлеров стандартных промышленных кроссов. В то же время в Европе и Китае появился спрос на медленнорастущую цветную птицу традиционных пород, которая дольше набирает вес и стоит дороже. Генетики и селекционеры занимаются и этим вопросом.

Роли макроэлементов в кормлении птицы посвятил свою презентацию профессор Мадридского политехнического университета Гонзало Матеос, а о новых подходах к поддержанию здоровья кишечника птицы говорил профессор биохимии питания Университета святого Иштвана (Венгрия) Питер Сурай.

С большим вниманием участники и гости конференции слушали доклад В. Фисинина, который акцентировал внимание на тенденциях в развитии мирового и отечественного птицеводства. Владимир Иванович сообщил, что, по оценкам экспертов, численность населения планеты к 2050 г. достигнет 9,3 млрд человек. Для обеспечения такого количества людей сбалансированным протеиновым питанием необходимо нарастить производство мяса всех видов до 505,4 млн т. Несомненно, ве-

дущую роль сыграет птицеводство. Это станет возможным благодаря увеличению поголовья, более высокому выходу продукции с единицы площади, лучшей конверсии корма и быстрой окупаемости инвестиций.

Отечественная отрасль, отметил ученый, развивается весьма динамично. В 2017 г. в нашей стране получили 44,8 млрд яиц (305 штук на человека), что позволило ей войти в пятерку лидеров.

Основное производство яйца сосредоточено на специализированных предприятиях с высоким уровнем механизации. В их числе — фабрики «Синявинская», «Роскар», «Волжанин», «Боровская», «Свердловская», «Сеймовская», «Окская» и др.

Характерный стратегический фактор мирового яичного птицеводства — увеличение удельного веса яиц, подвергающихся глубокой переработке, а также выпуск широкого ассортимента жидких и порошкообразных яичепродуктов, подчеркнул академик. По этому показателю Россия пока отстает: в структуре продаж на яйцо в скорлупе приходится 75%, на функциональное (с заданными свойствами, обогащенное витаминами, каротиноидами, микроэлементами) — 10%, на жидкие яичные пастеризованные продукты в асептической упаковке — свыше 6%, на сухие — 6,9%, на готовые к употреблению — 1,5%. В. Фисинин подчеркнул, что глубокой переработке следует уделять больше внимания, так как эта технология позволяет извлекать из яйца больше питательных элементов.

Так же интенсивно развивается у нас и мясное птицеводство. Если в 1965 г. в России произвели всего 371 тыс. т мяса птицы, то сегодня одно только ЗАО

«Приосколье» обеспечивает выпуск 642 тыс. т в год. В прошлом году общий объем в стране превысил 4942 тыс. т, к 2020 г. он достигнет 5 млн т. По валовому производству мяса птицы Россия занимает четвертое место в мире, сообщил Владимир Иванович.

Бройлеров выращивают в крупных интегрированных хозяйствах — «При-



Фото Е. НИКОЛАЕВОЙ

осколье», «Группа Черкизово», «Ресурс», «БЭЗРК-Белгранкорм», «Брянский бройлер», «Челны-бройлер», «Равис — птицефабрика Сосновская», «Агрофирма «Октябрьская» и др. На производстве мяса индеек специализируются «Пензамол-инвест», «Евродон», «Краснобор», «Морозовская птицефабрика», уток — «Донстар», «Чикен-Дак», «Благоварский» и другие передовые предприятия. В системе переработки доля тушек составляет 30%, натуральных полуфабрикатов в панировке и без нее — 50%, готовых к употреблению продуктов — 20%.

В 2017 г. в нашей стране на человека приходилось 34 кг мяса птицы в год. В то же время в Израиле этот показатель

превышал 78,2 кг, в Бразилии — 69,8 кг, в США — 66,7 кг, в Нидерландах — 55,6 кг и т.д. Это свидетельствует о том, что мир интенсивно наращивает выпуск мяса птицы.

В своем докладе глава Российского отделения ВНАП подчеркнул, что дальнейший рост будет проходить на фоне таких лимитирующих и негативных факторов,



Фото: ВНИТИП

как ограниченность земельных и водных ресурсов, дефицит и увеличение стоимости энергоносителей, изменение климатических условий и пр. Россия, в отличие от многих других государств, располагает всеми природными богатствами (основное из них — земля), что позволит ей в будущем не только прокормить себя, но и экспортировать продукцию.

Слабое звено в отечественном птицеводстве, отметил академик, — племенная работа. Чтобы положение в отрасли улучшилось, необходимо также иметь собственные заводы по производству витаминов, микроэлементов, аминокислот, пробиотиков, генно-инженерных вакцин, диагностикумов и др., повысить уровень биобезопасности в хозяйствах и обеспечить доступность кредитных ресурсов. В качестве примера В. Фисинин привел США, где в банке предприниматель может взять деньги под 2,2%, причем его освобождают от всех налогов на определенное время (пока он не построит ферму и не получит первую продукцию). К сожалению, отечественные сельхозпроизводители о таком могут только мечтать.

В нашей стране намечено создать селекционно-генетические центры и расширить репродукторную базу. Специалисты Росптилесоюза разработали программу, цель которой — сохранение отечественного племенного фонда, производство конкурентоспособных кор-





мов, добавок и ветеринарных препаратов, а также внедрение инновационных технологий выращивания бройлеров, хранения и переработки мяса.

По-прежнему велик риск заноса из стран Азии и Западной Европы на территорию России высокопатогенного вируса гриппа птиц, продолжил академик. В мире после карантина площадки заселяют через три недели. У нас на это уходит три месяца и более.

Завершая свое выступление, Владимир Иванович отметил, что отрасль будет еще более успешной при условии обеспечения ветеринарной и биологической безопасности на каждой фабрике, ведь качественную продукцию можно получить только от здорового поголовья.

В рамках деловой программы конференции шла плодотворная работа в секциях, где обсуждали такие темы, как кормление, генетика и селекция сельскохозяйственной птицы, технология производства и переработки яиц и мяса, а также ветеринарно-санитарные проблемы и пути их решения.

Участники форума заслушали доклады Марселя Янсена из компании «Авиаген» (Нидерланды) и Милана Тыллера — главы фирмы DOMINANT CZ (Чехия), который рассказал о генетической программе, базирующейся на использовании генофонда традиционных пород и местных привлекательно окрашенных популяций, включая такие, как род-айленд красный, полосатый и голубой плимутрок, суссекс, белый и бурый леггорн

и нью-гемпшир. Результат — наличие более 30 генетически определенных чистых популяций и субпопуляций, которые можно скрещивать для реализации 25 коммерческих программ, получения яиц разного цвета, а также мяса птицы, обладающего высокими вкусовыми качествами.

Ученый сообщил, что от кросса «Доминант Тинтед Д 723» в 2016 г. за 74 недели жизни получили 338 яиц, от декоративных гибридов за тот же период — 270 яиц с зеленой скорлупой и 300 с шоколадной.

Птицу кросса «Доминант» экспортируют в 57 стран мира. В Арабских Эмиратах, рассказал М. Тыллер, предпочитают приобретать только курочек весом 1,5 кг, во Вьетнаме — петухов с красным оперением живой массой 2 кг, а в США и Китае — бройлеров не менее 2,5 кг.

Региональный менеджер по сервису и продажам в СНГ и странах Балтии Норберт Мишке (компания «Ломанн Тирцухт», Германия) акцентировал внимание на менеджменте при содержании несушек современных кроссов. Специалист подчеркнул, что при неправильном управлении стадом можно не достичь желаемого результата при наличии высокопродуктивных кроссов, а при умелом — получить максимум продукции даже от обычных кур.

Участники конференции успели обсудить такие важные направления, как выращивание птицы без кормовых антибиотиков, прогнозирование наруше-

ний эмбрионального развития цыплят, обогащение яиц витаминами и полиненасыщенными жирными кислотами. Уделили внимание таким направлениям, как нейтрализация микотоксинов, применение нетрадиционного кормового сырья, автоматизация и механизация производства, система контроля антимикробных препаратов и использование ферментированного птичьего помета при возделывании полевых культур. Специалисты рассказали об альтернативных методах профилактики и лечения бактериальных болезней и др.

Работа в секциях шла на протяжении двух дней, после каждого доклада разгоралась дискуссия, из зала звучало много вопросов, что свидетельствует об актуальности вынесенных для обсуждения тем. Общение между специалистами хозяйств и учеными продолжалось даже в перерывах. Каждый из участников получил объемный сборник «Материалы XIX Международной конференции». В него вошли статьи отечественных и зарубежных авторов.

Итог встречи подвел В. Фисинин, который подчеркнул, что такие мероприятия способствуют дальнейшему прогрессу птицеводческой науки и развитию взаимовыгодного сотрудничества.

Гости поблагодарили организаторов за насыщенную деловую программу, грамотный подбор тем и докладчиков, а также за возможность посетить Свято-Троицкую Сергиеву лавру.

ЖР*Московская область*