

# ПТИЦЕВОДАМ — НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И НОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



XVIII Международная конференция Российского отделения Всемирной научной ассоциации по птицеводству (НП «Научный центр по птицеводству») на тему «Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России» с успехом прошла 19–21 мая во Всероссийском научно-исследовательском и технологическом институте птицеводства (ВНИПИП) в Сергиевом Посаде.

В очередной раз ВНИПИП стал центром притяжения для ученых научно-исследовательских и учебных заведений страны, руководителей и специалистов крупных агрохолдингов и птицефабрик, комбикормовых заводов и ветеринарных предприятий. Традиционно в работе конференции приняли участие представители зарубежных

стран, ведь главная задача ВНАП постоянно содействовать обмену опытом и знаниями, наблюдать за развитием отрасли, за тенденциями, чтобы обеспечить внедрение инноваций в российское птицеводство.

В этом году на конференцию приехали 350 человек, в том числе 29 ученых и специалистов из 15 стран ми-

ра (Австрия, Белоруссия, Бельгия, Великобритания, Германия, Голландия, Израиль, Испания, Казахстан, Литва, Румыния, Турция, Украина, Франция, Шотландия).

Организаторами конференции выступили: Российское отделение ВНАП — НП «Научный центр по птицеводству», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и тех-



нологический институт птицеводства», НКО «Российский птицеводческий союз» и Немецкое сельскохозяйственное общество (ДЛГ е.Ф.).

На открытии конференции присутствовал генеральный секретарь WPSA Рул Мулдер. Это не первый его визит, он принимает участие во всех значимых событиях ВНАП в России. Приезд и выступление на конференции генерального секретаря ВНАП еще раз подчеркнули важность

нам и качеству цыплят» (профессор Питер Сурай, крупный ученый-биохимик, представитель университетов Святого Иштвана (Венгрия) и Тракийского (Болгария)).

Два дня продолжалась работа конференции, во время которой действовали секции генетики и селекции, кормления сельскохозяйственной птицы, технологий производства и переработки мяса птицы и яиц, ветеринарных проблем в птицеводстве и экономических аспектов разви-

тия отрасли. Было заслушано более 70 докладов и сообщений, которые вызвали живой интерес, множество вопросов и порой перерас-тари в дискуссии.

Таким образом была достигнута главная цель конференции — ученые и специалисты обменялись опытом и знаниями, ознакомились с инновационными российскими и зарубежными разработками. Теперь основная задача ученых и практиков — их освоение.

Подводя итоги форума, хочется непременно отметить спонсоров, без кото-



Фото: Алексей Макушин

мероприятия не только для нашей страны, но и для мирового сообщества птицеводов.

С приветствием к участникам конференции также обратилась президент Турецкого отделения ВНАП профессор Рувейде Акбай. В России она впервые, на нашем форуме тоже. Ее приятно удивил размах события, количество участников, организация мероприятия; особенно впечатлил сборник материалов конференции, в котором опубликовано более 200 тезисов. Профессор Акбай рассказала участникам конференции о совместном конгрессе Российского и Турецкого отделений ВНАП, который планируется провести в октябре этого года в Анталье и пригласила принять участие в его работе ([www.pdc2015.com](http://www.pdc2015.com)).

Плодотворной работы участникам конференции пожелал начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России, член-корр. РАН, доктор биологических наук В.А. Багиров.

На пленарном заседании были представлены три ключевых доклада: «Состояние и вызовы будущего в развитии мирового и российского птицеводства» (докладчик — академик РАН Владимир Иванович Фисинин, президент Российской отделения ВНАП и Росптицесоюза), «Генотипические факторы и их влияние на птицеводство» (профессор Рудольф Прайзингер, известный генетик, представитель немецкой фирмы Lohmann Tierzucht GmbH) и «Материнский эффект в птицеводстве — от нутригеномики к витаге-

рых трудно было бы его организовать в таком масштабе. Многие из них стали постоянными помощниками и уже много лет поддерживают наши мероприятия. Это: Big Dutchman, Biomin, Evonik, BASF, Nutriad, Innovad, Lohmann Tierzucht, VIC, БалтИза, МегаМикс, Биотроф, Ативак, Olmix, СК ЗОСП и другие.

На общем собрании конференции были рассмотрены организационные вопросы Российского отделения ВНАП (НП «Научный центр птицеводства»), избран исполнительный комитет в составе 11 человек: председатель — В.И. Фисинин; заместитель председателя — И.А. Егоров, академик РАН, заместитель директора ВНИТИП по НИР; секретарь — генеральный секретарь ВНАП Российской Федерации Т.В. Васильева; другие члены комитета: В.В. Гущин, член-корр. РАН, ВНИИПП; Э.Д. Джавадов, член-корр. РАН, ФГБОУ ВНИИПП; И.И. Кошиш, член-корр. РАН, ФГБОУ МГАВМиБ им. Скрябина; Г.А. Бобылева, д-р экон. наук, генеральный директор Росптицесоюза; А.К. Османян, профессор, д-р с.-х. наук, РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева; С.В. Черепанов, канд. биол. наук, ФГБНУ ВНИИГРЖ; Д.Н. Ефимов, канд. с.-х. наук, директор СГЦ «Смена»; В.А. Канивец, канд. с.-х. наук, директор СГЦ «Северо-Кавказская ЗОСП»; И.И. Голубов, д-р экон. наук, председатель совета директоров, ОАО «Угличская птицефабрика».

**Т. ВАСИЛЬЕВА,**  
Российское отделение ВНАП

В рамках XVIII конференции ВНАП при поддержке компании «Биомин» во ВНИТИП состоялось торжественное открытие первой в России лаборатории по анализу кормов на микотоксины методом высокоеффективной tandemной жидкостной хромато-масс-спектрометрии.



Важность этого события для животноводства страны сложно переоценить. До сих пор в России для анализа зерна и комбикормов на микотоксины использовались экспресс-методы, которые не дают точного представления о составе микотоксинов и их количестве. Чтобы провести анализ по методу ЖХ-МС/МС, необходимо было отправить образцы во Францию или Австрию, и ожидать результаты более месяца. Теперь данные об уровне содержания микотоксинов с точностью до микро-

грамм можно узнать в течение недели. Метод валидирован для 8 микотоксинов: дезоксиваленола, зеараленона, фумонизина B1, дезоксиваленол-3-гликозида, афлатоксина B1, охратоксина A, T-2 токсина, HT-2 токсина. В дальнейшем их перечень будет расширяться. Тандемная жидкостная



хромато-масс-спектрометрия позволяет определять содержание не только микотоксинов, но и их метаболитов, а также замаскированных микотоксинов, присутствующих в форме конъюгатов. Данная технология дает возможность анализировать сложные неоднородные матрицы, включая жидкости.

Благодаря этому вложению компании «Биомин» специалисты отрасли будут иметь максимально точное представление о составе и количестве микотоксинов в сырье и комбикорме, а регулярные анализы в рамках технической поддержки клиентов позволят им ограничить использование токсичных компонентов корма, ежегодно предсказывать критические периоды, определять текущую степень риска, возможные последствия, необходимость применения деактиватора и его оптимальную дозировку.

**И. АРНАУТ, компания «Биомин»**