



Курсы повышения квалификации в ФНЦ «ВНИТИП» РАН

С 8 ноября по 9 декабря 2021 г. в ФНЦ «ВНИТИП» РАН прошла серия курсов повышения квалификации для специалистов птицеводческих предприятий по темам: «Актуальные проблемы и пути их решения в современной практике инкубации яиц сельскохозяйственной птицы», «Ресурсосберегающие технологии производства и переработки яиц», «Современные технологии в кормопроизводстве, кормлении высокопродуктивных кроссов птицы, контроль безопасности и качества комбикормов, премиксов, биологически активных добавок», «Инновации в племенной работе и воспроизводстве сельскохозяйственной птицы», «Актуальные проблемы и пути их решения в современной практике инкуба-

ции яиц сельскохозяйственной птицы», «Комплексные решения повышения доходности птицеводческих предприятий, как вектор развития потенциала отрасли», которые проходили в режиме онлайн.

В работе курсов приняли участие 132 специалиста птицеводческой отрасли: руководители предприятий, заместители директоров, руководители финансово-экономических и маркетинговых служб, главные и ведущие зоотехники, технологи, ветврачи, начальники по кормопроизводству, бригадиры, инженеры и механики цехов инкубации, преподаватели ВУЗов, представители фирм - поставщиков кормовых добавок, ветеринарных препаратов и оборудования из разных

регионов Российской Федерации (Волгоградской, Вологодской, Воронежской, Ивановской, Костромской, Липецкой, Московской, Рязанской, Саратовской, Свердловской, Челябинской, Белгородской, Калужской, Кемеровской, Липецкой, Орловской, Новосибирской, Ярославской, Нижегородской, Якутской областей, Краснодарского края, республик Башкортостан, Марий Эл, Удмуртия, Мордовия, Саха (Якутия)), а также из Узбекистана, Украины, Беларуси и Казахстана.

Перед слушателями от ФНЦ «ВНИТИП» РАН выступили: директор ФНЦ «ВНИТИП» РАН Д.Н. Ефимов с докладом о ходе селекционно-генетической работы по созданию отечественного кросса мясных кур. Были продемонстри-



рованы слайды с показом птицы нового кросса, результаты генетической работы, а так же результаты производственных испытаний. Руководитель научного направления питание сельскохозяйственной птицы, академик РАН И.А. Егоров с докладом: «Повышение эффективности использования кормов в птицеводстве. Новые направления», доктор с.-х. наук, главный научный сотрудник Е.Н. Андрианова с докладом: «Современные подходы к минеральному питанию высокопродуктивной птицы и производству премиксов», зам. директора по научно-исследовательской работе, доктор сельскохозяйственных наук Т.А. Егорова (тема: «Альтернатива кормовым антибиотикам»), главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук Т.Н. Ленкова с докладом «Нетрадиционные корма и новые возможности их использования в кормлении птицы». Главный научный сотрудник – зав. лаб. технологии производства яиц ФНЦ «ВНИТИП» РАН, доктор с.-х. наук, профессор А.Ш. Кавтарашвили рассказал об актуальных вопросах направленного выращивания ремонтного молодняка кур, ресурсосберегающих технологиях производства инкубационных и пищевых яиц кур, современной стратегии профилактики и смягчения различных стрессов в птицеводстве, об основных направлениях эффективности яичного птицеводства, рациональных сроках продуктивного использования кур современных кроссов и технологии продленного использования кур с принудительной линькой и без нее. Руководитель научного направления генетика и селекция, доктор сельскохозяйственных наук, про-

фессор Я.С. Ройтер сделал доклад по состоянию и перспективным направлениям работы с ассортиментными видами птиц (гусьями, утками, цесарками и др.). Выступали также и другие сотрудники института.

В докладах отмечено, что за последнее десятилетие учеными ФНЦ «ВНИТИП» РАН проведены фундаментальные исследования, позволившие разработать и освоить в масштабах отрасли параметры энергетического, протеинового, аминокислотного, жирнокислотного, витаминного и минерального питания с максимальным использованием в рецептуре комбикормов нетрадиционных компонентов и новых кормовых форм биологически активных и минеральных веществ отечественного производства. На основании проведенных исследований в 2021 г. изданы следующие методические рекомендации: «Руководство по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы», «Методическое пособие по кормлению сельскохозяйственной птицы», «Руководство по работе с птицей мясного кросса «Смена 9» с аутосексной материнской родительской формой», «Методическое руководство по искусственному осеменению сельскохозяйственной птицы», «Наставления по работе с мясными перепелами».

Большую практическую значимость имеют материалы, представленные в сообщении старшего научного сотрудника института Н.Н. Гогиной «Микотоксины в кормах и сорбция их кормовыми добавками». Н.Н. Гогина лично проводит мониторинг содержания микотоксинов в кормах, произведенных в различных регио-

нах РФ, с использованием атомного масс-спектрометра AB SCIEX TRIPLE QUAD 5500, а также изучает сорбционную емкость различных адсорбентов, предлагаемых для борьбы с микотоксинами.

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник института Коршунова Л.Г. осветила проблемы и перспективы работ с генетически моделированными организмами и остановилась на методах их определения.

Горячий интерес вызвал доклад профессора Политехнического Университета Мадрида, консультанта совета по экспорту сои США (USSEC) Гонзало Гонзалеса Матеоса «Последние достижения в выращивании бройлеров: содержание птицы, форма корма, и практика кормления» в котором докладчик остановился на вопросах контроля качества комбикормов в процессе производства и состоянии отрасли в целом.

С интересным докладом выступила доктор биологических наук, профессор, главный специалист по кормлению птицы ООО «АВЗ» Околелова Т.М. Она привела конкретные примеры по вопросам необоснованного применения матриц в целях коррекции питательности кормов за счет действия ферментных препаратов, премиксов, аминокислот и других биологически активных веществ и отметила, что при объемном кормлении с применением дешевых компонентов лучше от этого воздержаться. Были рассмотрены и другие факторы риска в реализации генетического потенциала современных кроссов птицы.

С актуальными докладами выступил генеральный директор компании ООО «Провет» Брылин А.П. В своих сообщениях он остано-



вился на решении проблем желудочно-кишечного тракта, сальмонеллеза и коррекции иммунитета птицы за счет применения бутиратов, экстрактов лекарственных растений, а также получении биологически безопасной продукции без кокцидиостатиков и кормовых антибиотиков, и современных методах борьбы с микотоксинами.

Директор компании АО «Биоамид» Воронин С.П. ознакомил слушателей с применением органического комплекса микроэлементов «ОМЭК» и эффективностью его использования в яичном и мясном птицеводстве.

Директор ООО «Агрохитин» Фролов В.Г. осветил результаты применения кормовых добавок на основе хитозана при выращивании цыплят-бройлеров и перспективы применения хитозановых комплексов в кормопроизводстве.

Руководитель аналитического отдела ООО «Кормовит» Абашкина Е.М. познакомила слушателей с последними результатами применения разветленно-цепочечных аминокислот и глицина в кормлении птицы при использовании комбикормов с пониженным уровнем протеина.

Перед слушателями также выступили сотрудники ООО «Биотроф» с докладами о последних достижениях в области исследования микрофлоры кишечника

птицы, экспрессии генов иммунитета и их связи с продуктивностью птицы.

Несколько докладов было посвящено ветеринарным вопросам. Сотрудники ГК «ВИК» в своих сообщениях осветили вопросы эффективного контроля кокцидиоза, разумного применения антибиотиков, диагностики инфекционных болезней. Доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИЗЖ В.Н. Ирза рассказал о ситуации по гриппу птицы в мире и Российской Федерации и необходимых мерах профилактики этого опасного заболевания.

По совершенствованию технологии контроля качества комбикормов с применением экспресс-метода обнаружения фальсификатов кормовых добавок сделала доклад представитель компании ООО «Фосс Электрик» Култышева Е.М.

Большой интерес слушатели проявили к докладам по оценке качества свежих и хранившихся яиц; прижизненной оценке эмбрионального развития кур методом овоскопирования яиц в контрольные периоды инкубации; оценке суточных цыплят не только по экстерьерным, но и интерьерным признакам – по развитию внутренних органов.

Представители компании «Стимул-Инк» ознакомили слушате-

лей с широким спектром вопросов по обеспечению ветеринарного благополучия и биологической безопасности птицеводческих предприятий, о современном оборудовании для производственных лабораторий птицеводческих предприятий, о новых достижениях в области создания современных инкубационных машин, автоматизации и компьютеризации птицеводческих технологий.

О современной концепции освещения в птицеводстве сделал доклад заместитель директора по техническим вопросам ООО «Техносвет Групп», кандидат с.-х. наук Д.В. Гладин.

Слушателям было предоставлено много новой информации по самому широкому спектру вопросов и актуальных практических проблем промышленного воспроизводства сельскохозяйственной птицы, технологии производства, инкубации и переработки яиц, современных технологий в кормопроизводстве и кормлении птицы.

По окончании курсов всем участникам выдали удостоверения о повышении квалификации. Следующие курсы повышения квалификации специалистов птицеводческих предприятий пройдут в ФНЦ «ВНИТИП» РАН в апреле 2022 г.

**Материал подготовила:
Егорова Т.А.**

ФНЦ «ВНИТИП» РАН

WWW.VNITIP.RU

Тел.: +7 (496) 549-95-75

E-MAIL: VNITIP@VNITIP.RU