

Погружение в историю и настоящее ВНАП

Елена Эдугартовна Епимахова

Ставропольский государственный аграрный университет

Аннотация: *Материал посвящен монографии академика РАН Фисинина В.И. «Всемирная научная ассоциация по птицеводству. Участие ученых СССР и России в ее деятельности».*

Ключевые слова: *птицеводство, Всемирная научная ассоциация по птицеводству (ВНАП), история птицеводства, научные мероприятия, ученые-птицеводы, птицепредприятия.*

Через призму современных реалий для отечественного и мирового птицеводства [1] знаменательным событием 2022 г. стал выход в свет монографии академика РАН Фисинина Владимира Ивановича «Всемирная научная ассоциация по птицеводству. Участие ученых СССР и России в ее деятельности» [5], в которой научно-популярным языком изложены аналитические материалы за 120 лет функционирования ВНАП.

Представленное издание тесно взаимосвязано с предыдущими монографиями нашего корифея птицеводства: «Ученые птицеводы России. Люди и птицы», «История птицеводства российского», «Мировое и российское птицеводство: реалии и вызовы будущего» [2-4].

В связи с большим объемом производства позволим себе отразить только отдельные аспекты и заключения автора для сведения широкого круга специалистов АПК: «Перед прошлым склони голову, перед будущим засучи рукава» (Генри Луис Менкен).

Знаменательно, что I международный съезд птицеводов, состоявшийся в 1899 г. в Санкт-Петербурге, впервые сформулировал предложение по организации «бюро, которое находилось бы в постоянных сношениях со всеми обществами по птицеводству» для освещения дел в области птицеводства во всех странах. Однако, ввиду разных обстоятельств, только в 1912 г. в Лондоне пред-

ставителями 12 стран на конференции была официально учреждена Международная ассоциация преподавателей и ученых-исследователей по птицеводству во главе с президентом Эдвардом Брауном. В 1928 г. организация стала именоваться Всемирной научной ассоциацией по птицеводству (ВНАП). Важнейшими мероприятиями Ассоциации являются Всемирные конгрессы, Международные выставки и конференции; официальным изданием до 1944 г. был журнал «International Review of Poultry Science», далее «World's Poultry Science Journal» (WPSJ).

В современной интерпретации видение ВНАП – статья ведущей глобальной сетью в области науки и технологий в птицеводстве, миссия – делиться знаниями и распространять их; реагировать на вызовы, стоящие перед наукой и промышленностью в области птицеводства; развивать и поддерживать отрасли, которые являются активными и вовлеченными; создавать среду для профессионального развития участников; сотрудничать и связываться с другими подобными организациями и быть сторонниками политики, основанной на науке.

Советский Союз вступил во ВНАП 10.08.1958 г., оформив ее членами 52 ведущих ученых и специалистов.

I конгресс по птицеводству состоялся в 1921 г. в Гааге (Нидерланды) – 384 делегата из 23 стран; XXV

конгресс прошел в 2016 г. в Пекине (Китай) и включал 4210 делегатов из 72 стран.

Каждый конгресс по-своему профессионально значим. Так, на III Всемирном конгрессе по птицеводству в 1927 г. в Оттаве (Канада) японский ученый сообщил о возможности определения пола цыплят после вылупления по состоянию клоаки – клоачный метод или вентсексинг.

На фоне исторической изоляции нашей страны началом активного участия советских ученых в деятельности ВНАП стал X конгресс в 1954 г. в Эдинбурге (Шотландия), но только в 1958 г. на XI конгрессе в Мехико (Мексика) национальным отделением СССР было представлено 8 докладов при общем объеме докладов 126 из 48 стран. После Мексики советская делегация посетила ряд учебных и научных учреждений, а также птицеводческих хозяйств Канады, что можно считать прорывом «железного занавеса». В результате 6.12.1958 г. в подмосковном колхозе «Восход» посадили на выращивание первую партию бройлеров. Далее последовал завоз племенного материала мясных и яичных кур из Канады, ФРГ, Англии, Японии.

В.И. Фисинин в становлении плодотворных международных связей отдает дань уважения советским ученым С.И. Сметневу, Э.Э. Пенионжкевичу, М.Н. Богданову, И.К. Савельеву, М.В. Орлову.





В 1965-1966 гг. Советский Союз занимал 2-е место в мире по производству яиц и мяса птицы. В это время в стране было всего 95 птицефабрик, свыше 18 тысяч колхозных птицеферм, но не была четко сформулирована программа развития отрасли с позиций коренной модернизации в соответствии с мировыми тенденциями и создания системы племенных и товарных хозяйств. Членами ВНАП были 150 советских ученых и специалистов, что больше, чем в 1958 г., в 3 раза. Таков «портрет» отечественного птицеводства накануне легендарного XIII Всемирного конгресса по птицеводству, прошедшего в 1966 г. в Киеве (УССР).

В конгрессе участвовали делегаты из 54 стран мира, работало 7 секций и проведено 3 симпозиума. В оргкомитет поступило 400 резюме докладов, из них 250 – зарубежных. К конгрессу было издано 6 сборников избранных научных трудов на русском языке с резюме на английском языке. Интересны некоторые заключения, которые актуальны и в наши дни: селекция птицы по одним и тем же признакам в разных технологических и кормовых условиях ведет к определенной генетической дифференциации одного и того же материала; селекция птицы неотделима от совершенствования усвояемости питательных веществ; одним из главных признаков интенсивного птицеводства является определенный микроклимат в помещениях.

Участниками сопутствующей Международной выставки по птицеводству были 200 зарубежных фирм из 21 страны, а также около 100 советских птицевладельцев.

На XIII конгрессе профессор Пенионжкевич Э.Э. был избран президентом ВНАП на четырехлетний период.

В сравнении интересны основные моменты XXV Всемирного

конгресса по птицеводству, проведенного через 50 лет в Китае. Сессии включали 253 устных и более 600 стендовых докладов, в т.ч. 20 от России. Был отмечен значительный прогресс в мировом птицеводстве на фоне сокращения энерго- и корморесурсов, глобального потепления, новых угроз благополучию птицы современных пород и кроссов. В 2016 г. поголовье птицы в мире составило 23 млрд. гол. или 3 гол. на душу населения. Валовое производство яиц составило 73 млн. т, мяса – 110 млн.т. Мелкотоварные хозяйства обеспечивают 8% мирового производства яиц и 2% мяса птицы.

На конгрессе были приняты план из восьми действий: Коммуникация, Конференции, Спонсорство, Публикации, Расширение и Исследования, Реагирование на проблемы птицеводства, Сотрудничество.

По данным секретаря ВНАП Рое-ла Мулдера, на 01.01.2016 г. в Ассоциации было 8007 членов. Создано 37 отделений. В 2015 г. был запущен новый сайт ВНАП <http://www.wpsa.com/>. Журнал WPSJ доступен в онлайн-формате для более чем 6000 подписчиков. Хорошей практикой стали аналитические статьи советских и российских ученых в журнале «Птицеводство» по результатам конгрессов и конференций.

Ретроспективно постоянно ведется полемика по сравнительной эффективности напольного и клеточного содержания птицы с точки зрения «благополучия», жизнеспособности, поведения и продуктивности птицы, россypi кормов, качества яиц и мяса, а также экономических аргументов.

Еще 42 года назад на VI Европейской конференции по птицеводству (г. Гамбург, 1980) птицеводы пришли к соглашению, актуальному и по сей день, о необходимости вести селекцию яичных кур на уменьшение возраста до-

стижения пика яйценоскости, увеличение продуктивного периода без падения интенсивности яйценоскости ниже 50%, повышение массы и качества яиц, эффективность использования корма; мясных кур – на повышение воспроизводительных качеств для получения не менее 120 суточных цыплят на начальную несушку, увеличение живой массы бройлеров в более ранние сроки и повышение эффективности использования кормов и отдельных веществ.

На последней XV Европейской конференции по птицеводству (Дубровник, 2018) от России участвовало 11 членов ВНАП, в сборнике трудов опубликованы 24 работы российских птицеводов.

В монографии приведен список 252 членов российского отделения ВНАП (НП «Научный центр по птицеводству») на 16.08.2021 г., упомянуты и указаны в «Алфавитном указателе» более 4460 персоналий.

Российское отделение Ассоциации, созданное в 1959 г., входит в Европейскую Федерацию национальных отделений ВНАП, т.к. в Европе сосредоточена почти половина отделений ВНАП, и возникла необходимость обсуждения проблем, общих для этого крупного региона. Конференции Европейской Федерации проводятся раз в четыре года, как и Всемирные Конгрессы.

Российским отделением ВНАП за период 1967-2016 гг. проведено 20 конференций, в т.ч. с XII конференции (Санкт-Петербург-Ломоносов, 1993) – с международным участием.

XX Международная конференция российского отделения (РО) ВНАП «Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы» была проведена в 2021 г. в Сергиевом Посаде. Она была приурочена к 90-летию ВНИТИП. Зафиксировано, что членами РО ВНАП проведена



большая работа по сохранению генетического фонда продуктивной птицы; проводятся исследования и разработки программ по совершенствованию мясных и яичных пород кур, гусей, уток, цесарок, перепелов; по изучению молекулярно-биохимических механизмов функций организма птицы при использовании разных комбикормов; по совершенствованию зооигиенических условий

содержания птицы разных видов и возрастов путем корректировки режимов освещения и вентиляции, менеджмента подстилки; по организации и контролю инфекционных заболеваний и производства безопасной продукции птицеводства. В сборник Конференции включены 229 статьи.

В заключение отметим, что вдумчивое изучение монографии

уважаемого Владимира Ивановича Фисинина даст возможность самостоятельно, в силу своих компетенций, оценить масштабную деятельность ВНАП и согласиться со словами автора: «Сменились поколения ученых и специалистов, однако сохраняется общая тенденция работы ВНАП и ее конгрессов на благо развития птицеводства во всех уголках планеты Земля».

Литература

1. Трухачев, В.И. Российское птицеводство от Октября до создания Птицепрома / В.И. Трухачев, В.А. Мороз, Н.З. Злыднев, Е.Э. Епимахова // Птицеводство. – 2017. – №1. – С. 5-7.
2. Фисинин, В.И. Ученые птицеводы России. Люди и птицы / В.И. Фисинин. – М., 2011. – 474 с.
3. Фисинин, В.И. История птицеводства российского / В.И. Фисинин. – Т. 1. – М.: Хлебпродинформ, 2014. – 348 с.
4. Фисинин, В.И. Мировое и российское птицеводство: реалии и вызовы будущего / В.И. Фисинин. – М.: Хлебпродинформ, 2019. – 470 с.
5. Фисинин, В.И. Всемирная научная ассоциация по птицеводству. Участие ученых СССР и России в ее деятельности / В.И. Фисинин. – М.: «ЛИКА», 2022. – 751 с.

Сведения об авторе:

Епимахова Е.Э.: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, член ВНАП; epimahowa@yandex.ru.

Immersion into History and Present of the WPSA

Elena E. Epimakhova

Stavropol State Agrarian University

Abstract. *The recent monograph by Academician of RAS V.I. Fisinin "The World's Poultry Science Association. Participation of Scientists from the USSR and Russia in Its Activities" is briefly reviewed.*

Keywords: *poultry industry, The World's Poultry Science Association (WPSA), history of poultry science, scientific events, poultry scientists, poultry farms.*

References

1. Trukhachev VI, Moroz VA, Zlydnev NZ, Epimakhova EE (2017) Russian poultry production since October Revolution to the launch of Ptitseprom. *ptitsevodstvo*, (1):5-7 (in Russ.).
2. Fisinin VI (2011) Russian Poultry Scientists: Humans and Birds. Moscow, 474 pp. (in Russ.).
3. Fisinin VI (2014) History of Russian Poultry Production, V. 1. Moscow, Khlebprodinform Publ, 348 pp. (in Russ.).
4. Fisinin VI (2019) World's and Russian Poultry Production: Realities and Future Challenges. Moscow, Khlebprodinform Publ, 470 pp. (in Russ.).
5. Fisinin VI (2022) The World's Poultry Science Association. Participation of Scientists from the USSR and Russia in Its Activities. Moscow, Lika Publ., 751 pp. (in Russ.).

Author:

Epimakhova E.E.: Dr. of Agric. Sci., Prof., Dept. of Special Animal Husbandry and Breeding, WPSA member; epimahowa@yandex.ru.