

В №12 журнала за 2022 г. замечены неточности. 1) Статья «Источник протеина для перепелов», стр. 38, табл. 3: указано, что проинкубировано по 100 яиц от каждой группы, тогда как число проинкубированных яиц составляло 40; 45 и 47 яиц по группам 1, 2 и 3 соответственно. 2) Статья «Применение комбикормов с разными источниками белка и аминокислот для мясных кур», стр. 43, табл. 2: цифры в последней строке – это показатели не вывода, а выводимости яиц, в предпоследней – не выводимости, а вывода цыплят.

Создание, становление и развитие Всемирной научной ассоциации по птицеводству (ВНАП) с участием отечественной науки

Артем Карлович Османян, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии;
Виктор Викторович Малородов, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева»

19 апреля 2022 г. состоялось знаменательное событие – подписание в печать монументальной монографии (объем 94 п.л., тираж 500 экз.). Автор монографии – академик РАН, профессор, доктор с.-х. наук, член Президиума РАН, Лауреат Государственных премий, президент Российского птицеводческого союза, президент Российского отделения Всемирной научной ассоциации по птицеводству, научный руководитель Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук Фисинин Владимир Иванович, название монографии – «Всемирная научная ассоциация по птицеводству. Участие ученых СССР и России в ее деятельности». В книге автор обобщил и систематизировал огромный материал, который изложил в историческом аспекте, о возникновении, становлении и развитии международного сотрудничества ученых птицеводов мира в форме Всемирной научной ассоциации по птицеводству (ВНАП). В.И. Фисинин более полувека является признанным лидером в птицеводческой науке и практике нашей страны, и имел возможность быть непосредственным участником, а во многих случаях и главным организатором таких мероприятий, как Всемирные конгрессы по птицеводству, Европейских конференций по птицеводству и научных конференций Советского и Российского национальных отделений ВНАП, т.е. Владимир Иванович был очевидцем всех описанных в книге событий за последние 50 лет. В своем «Слове к читателю» автор монографии обращается с просьбой найти время и прочитать ее; авторы этих строк нашли время и прочитали монографию от первой до последней страницы, и готовы поделиться впечатлениями от прочитанного.

Монография содержит четыре основных главы. Первую главу, «Исторические аспекты создания ВНАП», автор предваряет словами: «История создания и функционирования ВНАП началась более 120 лет назад и охватывает многоэтапный период своего организационного развития». Далее следует подробное описание трех основных этапов создания ассоциации: I этап – 1899 г., первый международный съезд птицеводов в Санкт-Петербурге; II этап – с 1899 по 1912 гг., период ограниченных попыток организации международной ассоциации по птицеводству; III этап – организация международной ассоциации преподавателей и ученых-исследователей в области птицеводства.

Автор отмечает, что на заключительной сессии первого международного съезда птицеводов в Санкт-Петербурге была принята резолюция о проведении подобных международных форумов по птицеводству по очереди в различных странах. Осуществление этого предложения состоялось в 1912 г. в Лондоне, где проходила конференция, в которой приняли участие 14 стран, и была учреждена международная ассоциация преподавателей и ученых-исследователей в области птицеводства. На съезде был принят устав Ассоциации и сформулированы основные задачи: 1) способствовать обмену опытом и знаниями между птицеводами всего мира, заинтересованными в развитии промышленного птицеводства; 2) содействовать расширению знаний в области промышленного птицеводства путем поощрения научных исследований. Примечательно, что в 1912 г. уже шла речь о промышленном птицеводстве в документе международного уровня. Прошло 110 лет, но поставленные задачи





актуальны и в настоящее время. На съезде было принято решение о создании национальных отделений и региональных подразделений Ассоциации и о проведении Всемирных конгрессов и выставок.

Таким образом, начало организованному международному научному сотрудничеству ученых в области птицеводства было положено в России в 1899 г.

Первый международный конгресс по птицеводству состоялся в 1921 г. в Гааге (Нидерланды), и эта дата считается началом активной деятельности Ассоциации. Длительный 9-летний перерыв в международном сотрудничестве был вынужденным из-за Первой Мировой войны. Список участников I конгресса включал специалистов из 23 стран, через 95 лет в работе XXV Всемирного конгресса в Китае (2016 г.) принимали участие делегации из 72 стран и регионов мира. Последующие Всемирные конгрессы (II–IX) были проведены в Испании, Канаде, Англии, Италии, Германии, США, Дании, Франции с 1924 по 1951 гг. с интервалами в 3 года, за исключением VII и VIII конгрессов (1939 и 1948 гг. соответственно), интервал между которыми из-за Второй Мировой войны составил 9 лет.

В следующей главе «Участие ученых СССР и России в работе ВНАП» – наиболее объемной в описательной части монографии (57,6% объема) – автор разместил обширный материал о 16 Всемирных конгрессах по птицеводству (с X в 1954 г. по XXV в 2016 г.). Наибольшее представительство по числу стран-участниц было на XXII конгрессе в Турции (2004) – 90 стран, наибольшее число делегатов – на XV конгрессе в США (1974), 5300 человек. Современное название Ассоциация получила в 1928 г., в этом году ВНАП начала издавать журнал «International Review of Poultry Science». С 1945 г. выпуск журнала был продолжен под названием «World's Poultry Science Journal», которое сохраняется до настоящего времени.

В материалах, приведенных в хронологическом порядке о каждом Всемирном конгрессе по птицеводству, подробно представлена информация о количестве стран и делегатов, принимавших участие в работе конгрессов; отдельно о представительстве стран с развитым птицеводством; о состоянии птицеводства в стране, принимающей конгресс; о составе советской (с 1954 по 1988 гг.) и российской (с 1992 г.) делегаций; о наиболее интересных докладах на пленарных и секционных заседаниях; об организационных мероприятиях; о составе и работе Совета Ассоциации, президентах, вице-президентах и секретарях Ассоциации; о выставках, приуроченных к Всемирным конгрессам.

X Всемирный конгресс по птицеводству (1954 г., Шотландия) примечателен тем, что в его работе впервые принимала участие делегация из Советского союза в составе трех официальных делегатов – профессоров Н.П. Третьякова (директор Всесоюзного НИИ птицеводства), С.И. Сметнева (зав. кафедрой птицеводства МСХА им. К.А. Тимирязева) и К.Т. Приколотиной (главный зоотехник по птицеводству МСХ СССР); к делегации был прикреплен сотрудник Посольства СССР в Великобритании Л.В. Колесников. Через 4 года в 1958 г. в Мексике (XI конгресс) делегация СССР состояла из 12 человек, и в дальнейшем наибольшее представительство в составе делегаций на Всемирных конгрессах советских и российских птицеводов было в 1978 г. (XVI конгресс) в Бразилии (24 делегата) и на XXI и XXII конгрессах в 2000 и 2004 гг. в Канаде и Турции (по 22 делегата).

Огромное значение для развития отечественной птицеводческой науки и практики имело то, что XIII Всемирный конгресс состоялся в Советском Союзе (г. Киев). Кроме названных выше стран, Всемирные конгрессы принимали Австралия (1962 г., XII; 2008 г., XXIII), Япония (1988 г., XVIII) и Индия (1996 г., XX конгресс). Таким образом, в числе 18 стран мира, в которых состоялись Всемирные конгрессы, была и наша страна (СССР). Это признание значимости отечественного птицеводства, заслуг и авторитета наших ученых в мировой птицеводческой науке.

XIII Всемирный конгресс проходил в августе 1966 г. Описание событий и мероприятий, состоявшихся на этом форуме птицеводов, автор предваряет подробным изложением характеристики отечественного птицеводства в этот период. По валовому производству яиц СССР занимал 2-е место в мире после США, по производству мяса птицы – 3-е место после США и Франции, однако по потреблению яиц и мяса на душу населения места скромнее – 10-е и 13-е соответственно. Сравнительно низкой была продуктивность яичных кур – 165 яиц на несушку в год (10-е место в мире), а бройлерная промышленность в нашей стране, как и промышленное птицеводство в целом, только зарождалась. В начале 60-х гг. XX века стало ясно: птицеводство наиболее развитых стран мира приобретает промышленный характер, что ведет к интенсификации и концентрации отрасли.

За 2 года до XIII Всемирного конгресса «в сентябре 1964 г.» было принято Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР №740 «Об организации производства яиц и мяса птицы на промышленной основе», которое имело историческое значение для дальнейшего



развития отрасли. Автор посвятил этому периоду раздел «Новый этап развития общественного птицеводства – создание Птицепрома СССР», в котором отмечает масштабность утвержденной Постановлением программы действий: строительство в 1965-1970 гг. 508 птицефабрик по производству яиц и 258 птицефабрик по производству мяса птицы. Для руководства отраслью было создано союзно-республиканское управление – Птицепром СССР, для научного обеспечения отрасли учрежден научный центр по птицеводству в составе трех научно-исследовательских институтов (ВНИТИ птицеводства, ВНИИ по болезням птиц, Украинский ВНИИ птицеводства) и восьми зональных опытных станций по птицеводству (ЗОСП). Постановлением предусматривалось увеличение подготовки зоотехников-птицеводов высшей квалификации. Главк вузов МСХ СССР организовал отделения и факультеты по птицеводству в Тимирязевской академии, Московской ветеринарной академии, Кубанском, Омском, Самаркандском, Харьковском и Алма-Атинском сельхозинститутах.

В этот судьбоносный для отечественного птицеводства период проходил XIII Всемирный конгресс, которому в нашей стране придавалось большое значение. Достаточно отметить, что предложение быть почетным президентом конгресса руководством ВНАП было сделано председателю Совета Министров СССР А.Н. Косыгину, международную выставку по птицеводству XIII конгресса посетили Генеральный секретарь ЦК КПСС Л.И. Брежнев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н.В. Подгорный, секретарь ЦК КПСС Ф.Д. Кулаков и другие члены ЦК КПСС. Работа конгресса широко освещалась в центральной советской прессе союзного и республиканского уровня. На XIII конгрессе очередным президентом ВНАП был избран советский ученый, доктор биологических наук, профессор Э.Э. Пенионжкевич.

Резюмируя научную значимость конгресса, В.И. Фисинин отмечает, что представленные доклады показали возрастающую роль генетических предпосылок в разработке теоретических и методических вопросов селекции и племенного дела; целесообразность гранулирования комбикормов, дифференцирования норм кормления по климатическим зонам для разных линий птицы; необходимость увязки селекционной работы с вопросами кормления и детализации калорийности рационов, протеинового, аминокислотного, жирового, минерального и витаминного питания птицы в связи с проблемами обмена веществ; важность продолжения эмбриологических исследований в решении основных проблем онтогенеза; значимость

регулирования внешних факторов среды и создания в птичниках определенного микроклимата; возрастание роли экономических исследований в области промышленного птицеводства.

Подобные резюме автор предлагает читателю после подробного изложения и анализа основных научно значимых материалов каждого из 16 Всемирных конгрессов по птицеводству с 1954 по 2016 гг. Рамки журнальной статьи не позволяют обобщать и резюмировать столь объемный материал. Поэтому позволим себе привести лишь несколько важных, на наш взгляд, сведений из пленарных докладов на XXV Всемирном конгрессе в Китае (2016 г.). На пленарной сессии было отмечено, что птицеводческое производство отличается исключительной гибкостью и может осуществляться во всех климатических зонах и разнообразных системах – от крупномасштабных индустриальных комплексов до мелкотоварных хозяйств. На потребление птицеводческой продукции не имеется религиозных, культурных или традиционных запретов и ограничений. Птицепродукты являются важным, а во многих регионах – ключевым источником протеина животного происхождения. Птицеводство является наиболее динамично развивающейся отраслью животноводства. Среднегодовое увеличение производства мяса птицы за последние 50 лет составило 5,0%, тогда как свинины – 3,1%, говядины – 1,5%, баранины – 1,7%. К 2050 г., когда население планеты достигнет 9,6 млрд. чел., потребность в говядине возрастет на 66%, свинине – на 43%, яйцах – на 65%, мясе птицы – на 121%. Производство продуктов птицеводства особенно важно, учитывая, что в настоящее время 900 млн. чел. в мире живут в бедности, и только птицепродукты с невысокой стоимостью являются для них источником животного белка. Особый акцент был сделан на роли науки в обеспечении прогресса в таких областях, как генетика, физиология, кормление, менеджмент и технология, переработка продукции и маркетинг. Необходимо привлекать результаты фундаментальных исследований, углублять прикладные исследования, работать на стыке дисциплин, усиливать поддержку науки со стороны правительственных организаций и бизнеса.

В следующей главе монографии автор пишет, что планировал рассказать только о Всемирных конгрессах по птицеводству. Однако в ходе поиска материалов, анализа исторических аспектов, пришел к заключению, что следует особо отметить деятельность Европейской Федерации национальных отделений ВНАП. В Европе сосредоточено около половины всех отделений ВНАП, и логично проводить регулярные со-



вещания в пределах европейского региона. В 1960 г. в Нидерландах состоялась I Европейская конференция по птицеводству. Европейские конференции было решено проводить раз в четыре года с отклонением по фазе на два года по сравнению с проведением Всемирных конгрессов. Всего проведено 15 Европейских конференций. Кроме Нидерландов, конференции принимали Италия (1964; 2006), Израиль (1968; 1998), Великобритания (1972; 1994), Мальта (1976), Германия (1980; 2002), Франция (1986; 2010), Испания (1990), Норвегия (2014), Хорватия (2018). В работе всех Европейских конференций, за исключением конференции 1968 г. в Израиле, принимали активное участие советские и российские делегации в составе от 3 (минимальный состав) в 1964 г. до 18 человек (максимум) в 1980 и 1984 гг. В начале главы В.И. Фисинин пишет: «При изложении данного раздела монографии я буду представлять материал чисто тезисно, выделяя участие советских и российских ученых в деятельности Европейской Федерации». Однако даже тезисное изложение материала заняло 88 страниц или около 12% всего объема монографии, что свидетельствует о глубине изучения автором исторических документов и научных публикаций.

Заключительная глава «Создание и организационная деятельность Национального отделения ВНАП СССР и России» посвящена работе Советского (1967-1991 гг.) и Российского (1992-2022 гг.) Национальных отделений ВНАП. Советское отделение ВНАП было представлено всеми союзными республиками страны. В первой части главы автор отмечает, что поскольку в предыдущих главах подробно показано участие советских и российских ученых и специалистов в работе Всемирных конгрессов и Европейских конференций, то в данной главе дана информация о проведенных с 1967 по 2021 гг. конференциях национального отделения ВНАП СССР и России, а также о контактах с учеными Ассоциации, которые побывали в СССР и России по линии ВНАП.

I конференция национального отделения ВНАП СССР состоялась в 1967 г. в Литовской ССР, последняя XI научная конференция советского отделения ВНАП – в 1990 г. в Латвийской ССР. Конференции со II по X проводились в Молдавской ССР (1968), в Казахской ССР (1972), в РСФСР (г. Вологда, 1973; г. Загорск, 1976; г. Свердловск, 1981), Украинской ССР (1979), Узбекской ССР (1983), Азербайджанской ССР (1985), Литовской ССР (1988). География мест проведения конференций свидетельствует о том, что деятельностью советского отделения ВНАП были охвачены все регионы огромной страны.

Начиная с 1993 г. научные конференции в нашей стране проводились Национальным отделением ВНАП России. XII научная конференция состоялась в указанном году в г. Санкт-Петербург-Ломоносов. Это была первая международная конференция российского национального отделения ВНАП с участием крупных зарубежных компаний. XIV и XV конференции были проведены в г. Зеленограде в 1999 и 2003 гг., XIII и XVI-XX конференции состоялись в г. Сергиев Посад Московской обл. в 1996; 2009; 2012; 2015; 2018 и 2021 гг. соответственно.

В 2004 г. с помощью и активным участием национального отделения ВНАП России состоялась первая научная конференция по птицеводству национального отделения ВНАП Армении в г. Ереван, с международным участием ученых-птицеводов России, Армении и Грузии.

Автором выполнен глубокий аналитический обзор материалов научных конференций и организационной деятельности российского отделения ВНАП за каждый временной период между конференциями. В заключительной части монографии приведен список членов российского отделения ВНАП – 252 человека, алфавитный указатель персоналий, упомянутых в монографии, и благодарности тем, кто оказал автору помощь и содействие в издании монографии и человеческую поддержку при написании этого фундаментального труда.

Монография содержит 37 таблиц, иллюстрирована множеством фотографий, имеющих историческое значение. В книге отмечены заслуги советских и российских ученых в создании и укреплении международного сотрудничества в рамках ВНАП, таких, как Пенионжкевич Э.Э., Сметнев С.И., Пигарев Н.В., Орлов М.В., Коровин Р.Н., Селина Н.Г., Боголюбский С.И., Царенко П.П., Колесников Л.В., Тардатьян Г.А., Егоров И.А., Джавадов Э.Д., Гуцин В.В., Кочиш И.И., Черепанов С.В. и многих других.

Завершая отзыв о монографии В.И. Фисинина, следует отметить огромную значимость этого произведения для ученых и специалистов нашей страны и мира, работающих в птицеводстве, для развития этой очень нужной человечеству отрасли. Чтобы успешно строить будущее, нужно знать и ценить прошлое. К счастью, в нашем отечественном и мировом птицеводстве есть лидер, сумевший обобщить и описать историю создания, становления и развития Всемирной научной ассоциации по птицеводству и оценить вклад отечественной науки в мировое птицеводство.

Большое спасибо Вам, уважаемый Владимир Иванович, за Ваш труд!