



Уважаемые читатели!

Птицеводство России в текущем году, несмотря на сложности в экономике, продолжает развиваться: наращиваются производственные мощности, увеличивается объем производства, расширяется ассортимент продукции. Однако только комплексный подход ко всему циклу производства мяса птицы и яиц может обеспечить его эффективность, высокие качественные показатели и, как следствие, продовольственную независимость в данном хозяйственном секторе. Одно из важнейших звеньев отрасли — ветеринария в птицеводстве. Данной теме и посвящен этот номер журнала. При современном развитии характерного для России крупномасштабного промышленного птицеводства обостряются риски, связанные с угрозами возникновения эпизоотий, экологических проблем, санитарно-эпидемиологической безопасности продуктов питания. Эти проблемы, научные пути их решения отражены в статьях научных работников ФГБНУ ВНИВИП: Дмитриевой М.Е., Джавадова Э.Д., Гетмановой Е.А., Разбитского В.М., Святковского А.В., Новиковой О.Б. и др.

Выявлению состава и структуры микробных сообществ в ЖКТ куриных эмбрионов в период инкубации посвящена работа, выполненная по гранту Российского научного фонда коллективом ученых и специалистов ФГБНУ ВНИТИП и ООО «БИОТРОФ+» во главе с академиком РАН Фисининым В.И. Полученные данные позволят в перспективе углубить знания об источниках формирования микробиоценоза.

Статьи научных сотрудников ФГБНУ ВНИИПП (коллективы авторов во главе с Агафоничевым В.П., Исмаиловой Д.Ю., Стефановой И.Л.) расширяют наши знания о возможностях повышения эффективности производства яичных продуктов, рациональном использовании коллагенсодержащего сырья и влиянии термической обработки на качество готовых продуктов из мяса птицы. На мой взгляд, весьма интересен материал Мамиконяна М.Л., Давлгеева А.Д. и Адылова А.В., в котором авторами анализируется развитие отечественной мясоперерабатывающей отрасли, влияние на нее изменившейся структуры мясного сырья, и предлагаются технологические решения по замене в выпускаемой продукции традиционных видов сырья (говядины и свинины) на мясо птицы. Такой подход — новый для отрасли и требует дальнейшего изучения и осмысления.

Небольшая статья от компании ООО «Олттек» (Фернандо Рутц, Петросян А.Б.) о влиянии кормления на качество мяса грудки дает ответ на часто задаваемые производителями вопросы о появлении ряда миопатий на тушках бройлеров, в т.ч. белых полос.

Импортозамещение остается одним из важнейших факторов экономического развития России в 2015 году. Я думаю, что Вы сами смогли в этом убедиться, посетив осенью такие выставки, как «Золотая осень», «Агропродмаш» и World Food Moscow. Правительство РФ продолжает поддерживать аграрный сектор, уделяя внимание инвестиционным проектам, которых сегодня в России насчитывается более 167, и продолжая политику импортозамещения.

Тем не менее, нужно помнить и о пользе международного сотрудничества: обмен практическим опытом и результатами исследований, обсуждение актуальных вопросов, и налаживание коммерческих связей лежат в основе развития мировой птицеводческой науки. Подтверждением этого является Международный конгресс «Потенциал птицеводческого производства в развивающихся странах», организованный в Анталье российским и турецким отделениями ВНАП.

*Уважаемые коллеги, примите мои искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством! Пусть 2016 год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями и финансовыми успехами!*

*Счастья и здоровья Вам и Вашим близким!*

Главный редактор



V.V. Гушчин

Editor-in-chief

V.V. Goushchin

Dear readers,

Russian poultry industry is continuing its growth this year in spite of economic difficulties. Production capacities are growing, production volumes are increasing, product assortment is extending. However only integrated approach to all poultry meat and egg production cycle can provide this production efficiency and high quality traits and food independence in this economic segment as a result. Poultry veterinary is one of the most important units of the branch. This journal issue is devoted to this subject. The risks of epizooties and environmental problems developing and poultry product hygienic and epidemiologic safety are escalating in modern development of large-scale poultry industry that is characteristic for Russia. These problems and their decision scientific ways have been reflected in the papers written by FGBNU VNIIVIP scientists M.Ye. Dmitriyeva, E.D. Dzhavadov, Ye.A. Guezmanova, V.M. Razbitsky, A.V. Svyatkovsky, O.B. Novikova and others.

The research has been carried out by the scientists and experts of FGBNU VNIIVIP and "Biotroph" OOO led by RAN Academician V.I. Fisinin in accordance with Russia Scientific Fund grant. This research has been devoted to detection of microbe community composition and structure in gut of chicken embryos during incubation period. The data received will give the possibility for future to deepen knowledge on microbiocenosis forming sources.

The papers of FGBNU VNIIVIP scientist groups led by V.P. Agafonichev, D.Yu. Ismailova, I.L. Stefanova expend our knowledge on the possibilities of egg product producing efficiency increasing, collagen containing raw material rational usage and heat treatment influence on ready poultry meat products quality.

The material by M.L. Mamikonyan, A.D. Davleyev and A.V. Adilov is very interesting in my opinion. The authors analyzes our domestic meat processing branch development and the influence of changing raw material structure on this branch. Some technological decisions have been proposed in traditional raw material species (that is beef and pork) substitution by poultry meat in products being produced.

Little paper by the "Alltech" company OOO (Fernando Rutz and A.B. Petrosyan) on feeding influence on breast meat quality gives the answer to often question of producers on some myopathies development at broiler carcasses including white strips.

Import substitution remains one of the most important factors of Russia economic development in 2015. I think you could convince it yourself after visiting our autumn exhibitions "Gold Autumn", "Agroprodmas" and World Food Moscow. RF government is continuing to support agricultural sector by paying attention to investment projects (more than 167 now) and by continuing import substitution politics.

Nevertheless it is necessary to remember international collaboration advantages that is practical experience and research results exchange, current questions discussion, commercial communications adjustment that are the base of the world poultry science. It has been confirmed by the International Congress on "Poultry industry possibilities in developing countries" being organized by Russia and Turkey WPSA branches in Antalia.

*Dear colleagues, receive my sincere congratulations with coming New Year and Christmas! Let 2016 year be sated with new plans, creative ideas, good news and financial successes! I wish you and your loved ones good luck and health!*