



Уважаемые читатели!

«Мы способны не только себя кормить, но и экспортировать нашу продукцию», — произнес Дмитрий Медведев на съезде депутатов сельских поселений России, состоявшемся в Волгограде 5 апреля т.г. Несомненно, это заявление в первую очередь касалось птицеводческой отрасли. Если в 2000 г. производство мяса птицы в России было на 20-м месте в мире, то в 2013 г. оно переместилось на четвертое. Сегодня более 60% отечественного мяса птицы производят современные предприятия. Остальной объем приходится на птицефабрики, модернизированные в той или иной мере. Сейчас производители решают не столько «количественную» задачу по производству мяса птицы, сколько «качественную» — создание новых продуктов и брендов. Однако, как показало расширенное заседание коллегии Минсельхоза РФ «О ситуации и перспективах развития отрасли птицеводства в Российской Федерации», которое провел Н. Федоров с представителями АПК из 20 регионов страны в марте т.г. в Челябинске, у отрасли имеются серьезные проблемы, в основном экономические. Это значительный рост цен на корма и энергоресурсы, задержки в финансировании процентных ставок по кредитам и грабительская политика торговых сетей, что резко снижает рентабельность птицеводческих предприятий. Для выхода из сложившейся ситуации необходима активная поддержка птицеводства Минсельхозом России. Прежде всего, отрасль нуждается в новых рынках сбыта продукции, расширении отечественной племенной базы, повышении уровня глубокой переработки птицеводческой продукции.

Именно на последний момент я хотел бы обратить ваше внимание в этом номере. Высокий уровень автоматизации производственных процессов и использования современных технологий является характерным для таких зарубежных гигантов, как французская *Doux*, которая производит более 1 млн т продукции в год, или американская *Tyson Foods*, в ассортименте которой насчитывается более сотни только сырых полуфабрикатов. Чтобы быть в курсе зарубежных инноваций, советую прочесть свежий обзор мировых тенденций в технике и технологии птицепереработки, подготовленный мною в соавторстве с Г.Е. Русановой и Н.И. Риза-Заде.

Однако большой интерес представляют также современные отечественные технологии и оборудование. В связи с этим предлагаю Вам ознакомиться с новой линией для уоя и обработки перепелов, разработанной специалистами ГНУ ВНИИПП Г.И. Пышненко, Ю.И. Романенко, С.П. Коровиным и Н.В. Макаровой.

Алгоритм выявления параметров, влияющих на формирование конечных свойств продукции переработки яиц, дан в статье В.П. Агафоновичева. Рекомендую им подход позволит повысить управляемость процесса переработки куриных яиц и совершенствовать системы качества и безопасности яичных продуктов.

Учеными ГНУ ВНИИПП Д.Ю. Исмаиловой, В.Г. Воликом и др. разработана технология получения трех видов кормовых добавок из малоценных продуктов птицепереработки, которая позволяет сохранить биологическую ценность белковых компонентов и обеспечить их легкую усвояемость при скармливании молодняку.

Отмечу также несомненную ценность материала для зоотехников, представленного нашими постоянными авторами — А.Ш. Кавтарашвили, Е.Н. Новоторовым и Т.Н. Колокольниковой. Они установили оптимальный возраст кур современных яичных кроссов, при котором световая стимуляция промышленного стада позволяет максимально повысить яйценоскость и выход яичной массы, а также снизить затраты корма и расход электроэнергии на освещение.

Читайте наш журнал — в нем вы найдете много интересной и полезной информации!



Dear readers,

“We can not only provide our country but export our products”, – Dmitry Medvedev said at the Russian villages deputies Congress in Volgograd at 5 April 2014. Undoubtedly this statement concerns poultry industry sector first of all. Russia poultry meat production was 20th in the world in 2000 but it becomes fourth in 2013. Now modern poultry enterprises produce more than 60% domestic poultry meat production. Other volume is being produced at poultry factories that are modernized to different extent. Now our producers are deciding more quality than quantity tasks in poultry meat production, that is, some new products and brands creation task. But the sector faces some serious problems, economic ones mainly. The question has been discussed at the expanded RF Agricultural Ministry Board “Russian Federation poultry industry status and development perspectives”. This Board has been carried out by N. Fyodorov together with 20 regions APK representatives in Chelyabinsk in March 2014. The main economic problems are significant feed and energy sources prices growth, financing delays of credit interest rates, trade nets expansionist policy. All these factors lower poultry enterprises profitability significantly. The active poultry industry support by Russian Agricultural Ministry is necessary for exit from this situation. The sector needs new markets for its products, domestic pedigree base extension, increasing of further poultry products proceeding level.

I wanted to pay your attention to the last moment. High level of production processes automation and of modern technologies usage is the characteristic of the foreign giants such as the French “Doux” that produces more than 1 million ton products a year, or the American “Tyson Foods” that has more than one hundred only raw ready-to-cook products in the assortment. To be aware of foreign innovations I recommend you to read the new review of world tendencies for poultry processing technique and technologies that has been prepared by me in coauthorship with G.Ye. Rusanova and N.I. Riza-Zade.

But modern domestic technologies and equipment are very interesting too. I suggest you to examine the new line for quail slaughtering and processing being developed by GNU VNIIPP experts G.I. Pishnenko, Yu.I. Romanenko, S.P. Korovin and N.V. Makarova.

The algorithm of revealing parameters that influence egg processing products end properties is given in V.P. Agaphonichev paper. The approach recommended by him will give the possibility to increase hen egg processing controllability and to improve egg products quality and safety systems.

GNU VNIIPP scientists D.Yu. Ismailova, V.G. Volik and others has developed the technology for three feed additions receiving from low valuable poultry processing products. The technology gives a possibility to safe protein components biological value and to provide these components easy availability for young animals.

I shall mark out undoubtedly value of the paper for zootechnics that has been represented by our constant authors that is A.Sh. Kavtarashvili, Ye.N. Novotorov and T.N. Kolokolnikova. They have stated some optimal age of modern egg crosses layers for herd light stimulation. The stimulation at due time gives the possibility to reach maximum egg production and egg mass yield and also to decrease feed consumption and power expense for lighting.

Read our journal. You will find many interesting and useful information in this issue.

Главный редактор



В.В. Гущин

Editor-in-chief

V.V. Goushchin