

Уважаемые читатели!

Несмотря на трудности, переживаемые отраслью в 2016 г., рост объемов производства мяса птицы и яиц в стране продолжается, хотя и не такими высокими темпами, как ранее. Итоги работы за этот период будут подведены Росптицесоюзом в начале будущего года.

В начале номера вас ждет новостная рубрика с информацией о прошедших в осенний период выставках: «Агропродмаш», «Золотая осень», «Агросалон» и EuroTier.

Главной темой номера является механическая обвалка мяса птицы (МПМО). Росту объемов производства МПМО во многом способствовало широкое внедрение оборудования для обвалки тушек птицы и их частей. Если в недалеком прошлом эти объемы были незначительными, то в настоящее время, по нашим оценкам, они достигают 250–300 тыс. т в год. В такой ситуации необходимо обратить внимание на качество МПМО, так как при массовом производстве уже созданы условия для дифференциации сырья по его исходным характеристикам (тушки, видовые ее части), что позволяет получить мясо механической обвалки с различными качественными показателями и рационально использовать его для выпуска разных видов и сортов продуктов. О своей концепции и стратегии производства МПМО на страницах журнала рассказывают специалисты компании «Марел». Результаты изучения качественных характеристик МПМО представили в научных статьях сотрудники ВНИИПП В.А. Абалдова, С.И. Хвляя, В.Н. Махонина, Ю.Н. Красюков и М.М. Тубольцева.

Материалы совместных исследований коллектива ученых ФНЦ «ВНИТИП» РАН (В.И. Фисинин, И.А. Егоров, Т.Н. Ленкова и др.) и специалистов компании «БИОТРОФ+» (Г.Ю. Лаптев, И.Н. Никонов и др.), опубликованные на страницах журнала, позволят птицефабрикам изучить и использовать современные подходы к повышению рентабельности предприятий.

Ветеринарные врачи получают от М.Е. Дмитриевой новые глубокие знания о специфической профилактике инфекционной анемии цыплят.

Вашему вниманию также предлагаются интересные статьи о моделировании рецептур полуфабрикатов куриных методом линейного программирования (И.Л. Стефанова и др.), о новых современных технологиях и оборудовании для птицепромышленности.

Необходимость разработки карты организации труда при инкубации яиц с учетом новых организационно-технологических условий производства обосновали Л.М. Ройтер с соавторами.

Хочу напомнить, уважаемые читатели, что выписывая наш журнал (а это можно сделать в течение всего года), вы регулярно будете получать разнообразную и полезную информацию о современных научных разработках, актуальных для отрасли.

В преддверии наступающего 2017 года, который определенно должен стать успешным для нашей отрасли (год Петуха!), сердечно поздравляю наших читателей и всех работников птицепромышленности с волшебными зимними праздниками — Новым годом и Рождеством! Желаю всем крепкого здоровья, дальнейших успехов и благополучия!

**Dear readers,**

Despite the branch difficulties in 2016, poultry meat and egg production growth is continuing in the country though the growth rates are not so high as before. This year work results will be summed up by the Rosptit-sesoyuz at the beginning of the next year.

News wait you at the issue beginning with the information on exhibitions in autumn. These exhibitions are “Agroprod mash”, “Gold autumn”, “Agrosalon” and EuroTier.

The main issue theme is mechanical poultry meat deboning (MDM). Wide introduction of equipment for poultry carcass and its part deboning have helped significantly MDM production growth. Recently these volumes have been insignificant but now they reach 250,000 to 300,000 tons per year, in accordance with our assesses. It is necessary to pay attention on MDM quality in this situation as the conditions have been already created in mass production for raw material differentiation at the base of its initial characteristics (carcasses, carcass parts in accordance with species). This fact gives the possibility to receive mechanically deboned meat with different quality characteristics and use it rationally for different product grades and species. “Marel” company experts tell their MDM production conception and strategy at the issue pages. VNIIPP experts V.A. Abaldova, S.I. Khvilya, V.N. Makhonina, Yu.N. Kras-yukov and M.M. Tuboltseva have presented the results of MDM quality characteristic study in their scientific papers.

The materials of the integrated researches of the FNTS “VNI TIP” RAN (V.I. Fisinin, I.A. Yegorov, T.N. Lenkova et al) and “BIOTROF+” company experts (G.Yu. Laptev, I.N. Nikonov et al) being published at the Journal pages will give the possibility for poultry factories to study and to use the modern approaches to enterprise profitability rising.

Veterinarians will receive some new deep knowledge on chicken infectious anemia specific prevention from M.Ye. Dmitriyeva.

We also bring your attention on some interesting papers on chicken ready-to-cook product recipe modelling by linear programming method (I.L. Stefanova et al), on the new modern technologies and equipment for poultry processing industry.

L.M. Roiter et al have been proved the necessity of labor organization card development for egg incubation taking into account the new organizational-and-technological production conditions.

I want to remind the readers that from our Journal you will receive regularly some various and useful information on modern scientific developments that are actual for the branch. You may subscribe our Journal during all the year.

On the threshold of the new 2017 year that must be successful for our branch being Cockerel Year, I congratulate our readers and all poultry industry workers warmly with the magic winter holidays, that is, with the New Year and Christmas! I wish all good health and the further successes and wellbeing!

