



Уважаемые читатели!

Этот номер журнала вы получите в канун Нового, 2018 года. Еще нет финальных показателей работы отрасли за 2017 г., но прогноз весьма оптимистичен. Так, только за 10 месяцев т.г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года объем производства мяса птицы в убойной массе вырос на 7,9% и составил 65% в общем приросте производства мяса в стране, а его экспорт — на 39%. Производство яиц увеличилось на 4%, экспорт — на 76%. К сожалению, эти показатели из-за низкого уровня цен на продукцию не позволили существенно улучшить экономические результаты работы отрасли, поэтому поиск путей снижения себестоимости продукции птицеводства является важнейшей целью ученых и специалистов.

Сегодня одно из наиболее перспективных направлений — повышение эффективности работы ветеринарных служб на птицефабриках, что позволит значительно сократить потери поголовья птицы при выращивании и получить более качественную конечную продукцию. Этой важной проблеме посвящена центральная рубрика журнала. Статьи ученых и практиков в сфере ветеринарии — Ирзы В.Н. с соавторами (о высокопатогенном гриппе птиц), Смоленского В.И. (о ньюкаслской болезни), Джавадова Э.Д. и др. (современное представление об иммунной системе птицы), Клетиковой Л.В. и др. (о роли лейкоцитарных индексов при технологическом стрессе кур), Новиковой О.Б. и др. (о бактериальных болезнях в индейководстве), Баниди Г. (об инфекционном бронхите кур) — дают специалистам отрасли ключ к широкому пониманию важности профилактики различных заболеваний птицы, своевременному их выявлению и предупреждению. Комплексный подход к решению проблем, изложенных в статьях, является залогом значительного сокращения и даже ликвидации не только перечисленных, но и других заболеваний птицы.

Ряд статей в номере посвящен кормлению птицы и ее содержанию. Особое внимание уделено профилактике нарушений пищеварения, вызванных кормовыми отравлениями птицы. В материалах также рассматривается использование аскорбиновой кислоты и престартерных рационов с разным уровнем протеина при выращивании бройлеров, применение в кормлении птиц различных по качеству соевых продуктов, проанализирована плотность посадки мясных цыплят при органическом выращивании и обоснована эффективность использования светодиодной технологии при выращивании индюшат тяжелого кросса.

Кроме того, специалисты смогут прочитать в номере об особенностях новых технологий переработки мяса птицы и рациональном использовании малоценного мясокостного сырья. Мы надеемся, что новая информация будет полезна для вас и наше сотрудничество продолжится в будущем году.

Редакция поздравляет читателей нашего журнала, а также всех тружеников отрасли с Новым годом и светлым праздником Рождества и желает всем грандиозных успехов и побед, счастья и взаимопонимания, мира, благополучия и процветания в 2018 году!



Dear readers,

You will receive this journal issue on New 2018 Year's eve. There are no final our work data in 2017 but forecast is very optimistic. So, poultry meat production volume in slaughter weight has increased by 7.9% that is 65% in total meat production increasing and poultry meat exports have increased by 39% during ten months in 2017 in comparison with the same period of 2016. Egg production has increased by 4% and exports by 76%. Unfortunately,

these traits have not given the possibility to improve the branch economic results significantly due to low prices. That's why the most important task of scientists and experts is the ways search for poultry production costs reduction.

Veterinary service effectiveness up at poultry factories is one of the most perspective directions now. It will give the possibility to reduce poultry stock losses significantly when growing and to receive more qualitative final product. The central issue heading is dedicated to this important problem. The papers of some veterinary scientists and experts give the branch experts some key to wide understanding of the importance of different poultry diseases prevention, of their timely revealing and warning. It is necessary to mention such papers as the ones by Irza V.N. with the co-authors on high pathological poultry influence, by Smolensky V.I. on Newcastle disease, by Dzhavadov E.D. et al on the modern idea of bird immune system, by Kletikova L.V. et al on leukocyte index role in chicken technological stress, by Novikova O.B. et al on bacterial diseases in turkey breeding, by Banidi G. on chicken infectious bronchitis. Complex approach to the decision of all these problems is the pledge of significant reduction and even liquidation of poultry diseases, not only being enumerated but other ones too.

Some papers in the issue have been dedicated to poultry feeding and management. Special attention has been attended to indigestion in poultry as a result of feed poisoning. Such questions has also been considered in the papers as ascorbic acid and prestarter feed with different protein level usage in broiler growing, soy product with different quality usage in poultry rations. Meat chick stocking density has been analyzed in organic growing. The effectiveness of LED technology has been justified in heavy turkey cross growing.

Besides experts will be able to read in the issue some materials on the new poultry meat processing technologies, on the rational usage of low valuable meat-and-bone raw material. We hope the new information to be useful for you and our collaboration to be continued in the next year.

The edition congratulates our journal readers and all the branch workers on the New Year and Merry Christmas and wish everybody grandiose successes and victories, happiness and mutual understanding, peace, prosperity and wellbeing in 2018 year!

Главный редактор



В.В. Гущин

Editor-in-chief

V.V. Goushchin