



### Уважаемые читатели!

На XIV Европейской конференции по птицеводству ВНАП (Норвегия, июнь 2014 г.) был озвучен прогноз по перспективам роста мирового производства мяса птицы — до 220 млн т в 2050 г., т.е. практически удвоение по сравнению с сегодняшним периодом. Это вызовет значительный рост потребности в кормах. При этом спрос на корма для птицы должен удовлетворяться в условиях ограниченного количества пахотных земель, конкуренции с производством биотоплива и с учетом необходимости обеспечивать кормами другие виды сельскохозяйственных животных. Конечно, внедрение новых кроссов, прогрессивных технологий содержания и кормления птицы, а также достижения ветеринарии будут способствовать улучшению конверсии кормов. Однако в России содержание зерновых в традиционных рационах достигает 70%, часть из которых было бы целесообразно направить на производство пищевой продукции. Задача журнала — проинформировать читателей о возможном использовании нетрадиционных кормовых ресурсов, которые частично могут заменить зерновые и стать дополнительными источниками необходимых для птицы веществ.

В статьях специалистов ФНЦ «ВНИИПП» РАН, ФГБНУ «СибНИИП», ФГБНУ Магаданский НИИСХ отражены результаты исследований по использованию рапса, люпина, кормовых бобов, продуктов микробиологического синтеза, сапропеля, кормовых добавок из местных растительных ресурсов. Введение их в комбикорма для птицы ограничивается по разным причинам, в основном из-за наличия антипитательных веществ. Однако современные технологии экструзии, ферментации и др. позволяют устранить этот недостаток и повысить усвояемость кормов. Что очень важно, в ряде этих статей отражено влияние нетрадиционных кормов на качественные характеристики конечного продукта.

На страницах журнала продолжается публикация материалов по оптимизации процесса обвалки сырья разного вида. Так, в новой статье В.А. Абалдовой показано влияние температуры исходного сырья на безопасность мяса птицы механической обвалки (МПМО) и его выход для шнековых прессов с комбинированной гильзой.

Результаты исследований биологической ценности МПМО и сырья животного и растительного происхождения предоставила нашему изданию В.Н. Махонина.

О возможности расширения ассортимента продуктов за счет использования меланжа коагулированного в производстве полуфабрикатов куриных без изменения их привычных органолептических свойств можно узнать из материала И.Л. Стефановой и др.

Ветеринарных врачей в этом номере ждут две интереснейшие статьи о проблемах, связанных с инфекционной анемией цыплят (автор М.Е. Дмитриева) и гемофилезом птиц (Т.Н. Рождественская и др.).

Методику количественной оценки результативности системы менеджмента качества разработали и внедрили на птицеводческих предприятиях наши авторы — Л.М. Ройтер и др.

Отмечу, что этот номер выйдет в преддверии ряда крупнейших выставок в сфере АПК — «Агропродмаш», «Золотая осень», «Агросалон» и «Спейс». Редакция журнала желает вам эффективного участия в этих форумах и успешного продвижения вашей продукции на российском и зарубежных рынках.



### Dear readers,

The forecast on the growth of the world poultry meat production to 220 million Mt in 2050, that is doubling current production, has been read at the XIV European Poultry Breeding WPSA conference in Norway, June 2014. It will cause significant growth of feed requirement. At the same time this requirement will have to be met in the context of arable lands limitation and the competition with biofuel production and the necessity of providing other farm animals with feed. In-

roduction of new crosses and progressive poultry management and feeding technologies and also the veterinary achievements will help feed conversion improvement, of course. However grain content in traditional diets reaches 70 percent in Russia and part of this grain would be expedient to direct for food production. Our journal task is to inform reader about possible usage of non-traditional feed resources that may replace grain partially and become some additional sources of necessary matters for poultry.

The research results in rape, lupine, field beans, microbiological synthesis products, sapropel, feed additives from local plant resources usage have been reflected in expert papers from FNTS “VNIIPP” RAN, FGBNU “SibNIIP”, FGBNU Magadan NIISH. Introduction of these feeds in poultry compounds is limited for various reasons but for anti-nutritional matters mainly. But the modern technologies such as extrusion, fermentation and others give the possibility to eliminate this lack and to increase the feed availability. It's very important that non-traditional feed effect on the end product quality has been reflected in some of these papers.

The journal continues to publish materials on the optimization of different raw material deboning process. The effect of raw material temperature on mechanically deboned poultry meat (MDPM) safety and meat yield for screw presses with combined sleeve has been described in V.A. Abalдова new paper.

V.N. Makhonina have represented the results of researches on the biological value of MDPM and other animal and plant raw material.

You can learn the possibility of the product assortment expansion at the expense of coagulated m lange usage in chicken ready-to-cook products production without their usual sensory quality change from I.L. Stefanova et al. material.

In this issue two most interesting papers on the problems of chick infectious anemia (by M.Ye. Dmitriyeva) and poultry hemophilosis (by T.N. Rozhdestvenskaya et al.) are waiting for veterinary experts.

Our authors L.M. Royter et al. have developed and applied in poultry enterprises the method of quantitative assessment of quality management system efficiency.

I shall note that this issue comes out ahead of the largest exhibitions in agribusiness that is “Agroprod mash”, “The Gold Autumn”, “Agrosalon” and “Space”. The journal editorial staff wish you to take part in these exhibitions effectively and to promote your production successfully at Russian and foreign markets.

