

Уважаемый читатель!

В первую очередь я хочу сердечно поздравить специалистов и всех тружеников отрасли с 50-летием российского птицеводства. В последние годы российское птицеводство стало флагманом отечественного АПК, что является результатом самоотверженной работы людей талантливых, профессиональных и бесконечно преданных своему делу. От всей души желаю вам здоровья, счастья и благополучия!

Развитие отрасли возможно лишь при внедрении инновационных технологий. На сегодняшний день одним из стратегических направлений отрасли является повышение ее конкурентоспособности за счет использования инновационных разработок в сфере глубокой переработки мяса птицы и яиц.

В этом номере мы сделали акцент на новейших решениях в птицепереработке. Так, компания *PPHU Szlachet — Stal* предлагает комплексный подход к организации процесса уоя и переработки различных видов птицы. *Marel Stork* — компания, известная на российском рынке широким спектром оборудования, предлагает интеллектуальную систему визуального контроля качества продукции. В свою очередь, специалисты ВНИИПП разработали новые машины для потрошения цыплят-бройлеров, стоимость которых в 1,5 раза меньше, чем аналогичное оборудование для линий производительностью 3000 шт./ч.

Для отрасли также важно расширение ассортимента продукции. С этой целью ВНИИПП разработал технологию получения низкоаллергенного коагулированного яичного белка и ассортимент новых продуктов на его основе.

Поскольку промышленное птицеводство базируется на использовании сбалансированных рационов, обеспечивающих потребности птицы в основных питательных веществах, инновационный подход важен также в области кормления птицы.

В связи с этим птицеводам будет интересна информация о новой линейке продукции компании *Cargill*, которая улучшает здоровье и повышает общую продуктивность бройлеров. Компания *Olmix* предлагает кормовые добавки на основе водорослей, способствующие адсорбции микотоксинов и стимуляции пищеварительной и иммунной систем животных.

Современная фундаментальная наука и инновационное развитие отрасли тесно взаимосвязаны. Так, методы генной инженерии и трансгенеза нашли свое применение и в птицеводстве. Специалисты ВНИИПа уже провели первые опыты по оценке эффективности метода микроинъекции ДНК в зиготу кур для получения трансгенной птицы.

Чтобы предопределить экономический эффект от внедрения инноваций, советую ознакомиться со статьей Т.Ф. Трухиной, с помощью которой Вы сможете провести оценку производственных рисков на своем предприятии.

Более детально ознакомиться с новейшими разработками для отрасли, представленными зарубежными и отечественными компаниями, можно будет на международной выставке «Мясная промышленность & Куриный Король / VIVRussia 2015», о результатах которой мы обязательно расскажем в следующем номере.



Dear readers,

First of all, I want to congratulate heartily all the branch experts and workers with the Russian poultry industry 50 years anniversary. The Russian poultry industry has become the domestic APC leader. This is the result of dedicated work of talent and professional employees that are devoted to their work infinitely. I wish you heartily to be healthy, happy and successful!

The branch development is possible at introduction of innovate technologies only. Now one of the branch strategic directions is its competitiveness increasing due to use of innovational developments in poultry meat and egg further processing sphere.

We have placed emphasis at the newest decisions for poultry processing in this issue. So, PPHU Szlachet — Stal company offers some complex approach to different poultry species slaughtering and processing. Marel Stork is the company that is known at Russian market with the wide range of equipment. The company offers the intellectual system for production quality visual control. VNIIPP experts have developed in turn some new machines for broiler evisceration with the cost 1,5 times lower in comparison with the cost of analogue equipment for the lines of 3000 pieces/min performance.

The production assortment expansion is important for the branch too. VNIIPP has developed technology for this purpose for receiving of low allergenic coagulated egg albumen and the assortment of new products at the base of this albumen.

Innovative approach is important for poultry feeding sphere too, as industry poultry breeding is based at balanced diet usage that corresponds all poultry needs for main nutrients.

That's why poultry producer will be interested in the information on the new Cargill product line. These products improve broiler health and increase their total productivity. Olmix company offers feed additives at the base of algae that help mycotoxin adsorption and promote digestive and immune animal systems.

Modern branch fundamental science and innovative development are closely interconnected. For example, genetic engineering and transgenesis methods have found their usage in poultry breeding too. VNIIP scientists have already carried out their first experiments in the method effectiveness assessment of DNA microinjection into chicken zygote for transgenic poultry receiving.

I recommend you to examine with T.F. Trukhina paper to define innovation introduction economic effect. This paper will help you to assess industrial risks at your enterprise.

It will be possible to know in details the newest developments for the branch exhibited by foreign and domestic companies at the International "Meat Industry & Chicken King / VIV Russia 2015" Exhibition. We shall tell you of this Exhibition results in the next issue obligatory.

