

позволяющих максимально реализовать генетический потенциал продуктивности птицы. Примером инновационного тренда в технологии производства продукции птицеводства является использование светодиодных источников освещения.

Стратегическое направление сегодняшнего дня – повышение конкурентоспособности отрасли за счет освоения инновационных разработок в сфере глубокой переработки мяса птицы и яиц и получения функциональных пищевых продуктов широкого спектра действия. Продукты переработки яиц с применением инновационных технологий обладают рядом преимуществ по сравнению с традиционными яйцами в скорлупе: это улучшенное качество продукции, более длительный срок хранения, высокая степень сепарации и безопасность – отсутствие микрофлоры.

Масштабная работа предстоит в области биоконверсии отходов птицеводства, а также в сфере разработки новых национальных стандартов и технических регламентов, гармонизирующих требования с международными нормами.

Научное обеспечение птицеводческой отрасли на современном этапе осуществляют научные учреждения в соответствии с программой фундаментальных и приоритетных прикладных исследований Россельхозакадемии по научному обеспечению развития АПК Российской Федерации на 2010–2015 годы, согласованной министром сельского хозяйства России и утвержденной Президиумом Российской академии сельскохозяйственных наук. Этой программой предусмотрено решение проблемы (07) – «Разработать ресурсосберегающие экологически безопасные технологии птицеводства и создать новые конкурентоспособные породы и кроссы сельскохозяйственной птицы на основе совершенствования их селекционно-генетического потенциала, продуктивных и воспроизводительных качеств» (исполнители ВНИТИП, ВНИИГРЖ, ВНИИПП, Сибирский НИИП, Северо-Кавказская ЗОСП, Марийский НИИСХ).

В сфере ветеринарной медицины запланировано проведение исследований по проблеме (08) «Усовершенствовать существующие и разработать новые методы, средства, технику и технологии диагностики, лечения и профилактики особо опасных и наиболее