

УДК 636.5: [001.89+001.895]
ББК 46.8в4

Рецензенты:

Полухин А.А. – доктор экономических наук, декан факультета агробизнеса и экологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;
Епимахова Е.Э. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Буяров, В.С., Кавтарашвили, А.Ш., Буяров, А.В.

Достижения в современном птицеводстве: исследования и инновации: монография / В.С. Буяров, А.Ш. Кавтарашвили, А.В. Буяров. – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017. – 238 с. – ISBN 978-5-93382-323-0.

Авторский коллектив:

Буяров Виктор Сергеевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;

Кавтарашвили Алексей Шамилович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научно-исследовательской работе ФНЦ «ВНИТИП» РАН;

Буяров Александр Викторович – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента в АПК ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

В монографии всесторонне освещены научные достижения и передовой опыт промышленных птицеводческих предприятий по производству яиц и мяса бройлеров на основе современных ресурсосберегающих технологий. Рассмотрены возможности повышения эффективности использования ресурсов и резервов птицеводческих предприятий в результате совершенствования техники, технологии, организации труда и производства. Комплексный подход к решению проблем, изложенных в монографии, является залогом снижения себестоимости продукции птицеводства и повышения ее конкурентоспособности на внутреннем и мировом рынках. Предназначена для научных сотрудников, аспирантов, преподавателей и студентов аграрных вузов, руководителей и специалистов птицеводческих предприятий.

Рекомендовано к изданию научно-техническим советом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (протокол № 4 от 21 июня 2017 г.).

УДК 636.5: [001.89+001.895]
ББК 46.8в4

© Оформление «Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», 2017
ISBN 978-5-93382-323-0 ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| 1.СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА | 8 |
| 2. МЯСНОЕ ПТИЦЕВОДСТВО В РЕГИОНАХ РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ | 25 |
| 3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ | 48 |
| 3.1. Проблема энерго- и ресурсосбережения и пути ее решения | 48 |
| 3.2. Ресурсосберегающие технологические приемы в яичном и мясном птицеводстве | 54 |
| 4. ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ СЕЛЕКЦИИ В МИРОВОМ И ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ | 83 |
| 4.1. Анализ текущей ситуации в селекции птицы | 83 |
| 4.2. Формирование конкурентоспособной базы отечественного племенного птицеводства | 88 |
| 5. СОВРЕМЕННЫЕ МЯСНЫЕ И ЯИЧНЫЕ КРОССЫ КУР: ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ | 98 |
| 5.1. Характеристика яичных кроссов, используемых на птицефабриках России | 99 |
| 5.2. Характеристика мясных кроссов, используемых на птицефабриках России | 101 |
| 6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ И НАПОЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ | 117 |
| 7. ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ | 138 |
| 7.1.Эффективность инновационной системы выращивания цыплят-бройлеров «Patio» | 149 |
| 8. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ | 160 |
| 8.1. Сущность инноваций и особенности инновационных процессов в птицеводстве | 160 |
| 8.2 Экономическая эффективность инновационных процессов в бройлерном птицеводстве | 163 |
| 8.3. Резервы эффективности производства на птицеводческом предприятии | 177 |

| | |
|---|-----|
| 8.4. Методика определения экономической эффективности использования новых разработок в птицеводстве | 182 |
| 8.5. Усовершенствованные методики ускоренного определения эффективности производства птицеводческой продукции | 187 |
| 8.6. Методика расчета порога экономической безопасности производства яиц | 195 |
| 9. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПТИЦЕВОДСТВЕ | 198 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 208 |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | 214 |