

18-2987

ДУБЛЕТ

Буяров В.С.

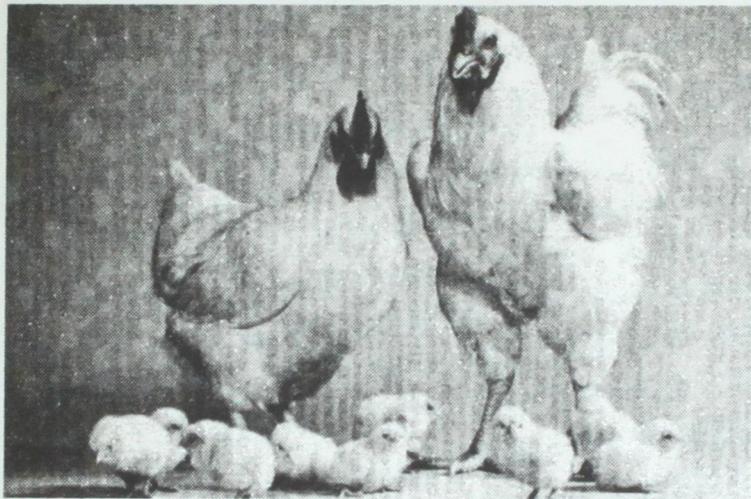
Кавтарашвили А.Ш.

Буяров А.В.

18-03219

ДОСТИЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ: ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ

МОНОГРАФИЯ



Орёл - 2017

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

**ДОСТИЖЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ
ПТИЦЕВОДСТВЕ:
ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ**

МОНОГРАФИЯ

Орёл - 2017

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

Научные результаты, отраженные в настоящем монографии, получены в результате выполнения научно-исследовательской работы по теме:

«Математическое моделирование и оптимизация технологических процессов в птицеводстве».

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.

Научный консультант – кандидат технических наук, доцент кафедры технологии пищевых производств А.Н. Борисов.