

22-6819

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О.Н. Ястребова, В.А. Сыровицкий, А.Н. Добудько,
Е.Н. Чернова, И.А. Кошаев

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ



22-06819

г. Белгород, 2021

**О.Н. Ястребова, В.А. Сыровицкий, А.Н. Добудько,
Е.Н. Чернова, И.А. Коцаев**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ**

г. Белгород, 2021

УДК 636.5.083

ББК 46.8-4

С 56

Рецензент: П.П. КОРНИЕНКО – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

С56 Современные технологические подходы решения проблем промышленного содержания птицы: монография / О.Н. Ястребова, В.А. Сыровицкий, А.Н. Добудько, Е.Н. Чернова, И.А. Кошаев. – Белгород: ИПЦ «Политерра», 2021. – 268с.

Для руководителей и специалистов птицеводческих предприятий, научных работников, преподавателей и обучающихся аграрных учебных заведений по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры.

ISBN 978-5-98242-331-3

© Коллектив авторов, 2021

© ИПЦ «ПОЛИТЕРРА», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ПРОИЗВОДСТВО ЯИЦ И МЯСА ПТИЦЫ	7
1.1. Производство мяса птицы в мире	7
1.2. Производство мяса птицы в России	10
1.3. Производство пищевых яиц в мире и в России	23
1.4. Развитие отрасли птицеводства в Белгородской области	29
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРОССОВ ПТИЦЫ В РОССИИ	45
2.1. Сравнительная оценка продуктивности птицы кроссов Cobb-500 и Arbor Acres	60
2.2. Генотип, среда и продуктивность бройлеров	68
2.3. Обоснование применения калибровки инкубационных яиц для повышения однородности стада цыплят-бройлеров	72
3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	79
3.1. Продуктивность цыплят-бройлеров при выращивании напольным и клеточным способом	91
3.2. Ratio - инновационный концепт содержания бройлеров	101
3.3. Использование системы вентиляции с гибкими воздуховодами	116
4. ПЛОТНОСТЬ ПОСАДКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	125
4.1. Влияние плотности посадки на продуктивные показатели цыплят- бройлеров при клеточном содержании	125
4.2. Влияние плотности посадки на продуктивные показатели цыплят- бройлеров при напольном выращивании	131
4.3. Влияние плотности посадки на мясную продуктивность индеек	139
5. ОСВЕЩЕНИЕ ПТИЧНИКА	148
5.1. Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использова- нии светодиодных ламп различного спектрального состава	160

5.2. Световой режим для ремонтного молодняка кросса «Хайсекс Белый»	165
6. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПТИЦЫ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	170
6.1. Дезинфекция воздуха и оборудования помещений в присутствии птицы	173
6.2. Повышение жизнеспособности эмбрионов мясных кур при воздействии амальгамных ламп производства НПО «ЛИТ»	185
6.3. Использование эрготропиков для нормализации активности системы гомеостаза у цыплят-бройлеров	190
6.4. Влияние биологически активной добавки Фитос на усвояемость питательных веществ рационов кур-несушек при риске микотоксикозов	202
6.5. Влияние пробиотических культур на состояние лап цыплят-бройлеров	219
6.6. Влияние кормовой добавки «СафМаннан» на продуктивность цыплят-бройлеров	231
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	241