

21-4128



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. Н. Хаустов, Е. В. Пилюкшина,
В. В. Русанова, А. С. Попеляев

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТАНТНОГО МОЛОДНЯКА И РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА МЯСНЫХ КУР



21-04128

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»**

В.Н. Хаустов, Е.В. Пилюкшина, В.В. Русанова, А.С. Попеляев

**ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА
И РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА МЯСНЫХ КУР**

Монография

Барнаул
РИО Алтайского ГАУ
2020

УДК 636.5

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель подразделения СФНЦА РАН К.Я. Мотовилов;

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ Н.И. Владимиров.

ISBN 978-5-94485-327-1

Инновационные методы повышения продуктивности ремонтного молодняка и родительского стада мясных кур: монография / В. Н. Хаустов, Е. В. Пиллоксина, В.В. Русанова, А.С. Попеляев. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2020. – 123 с. – Текст: непосредственный.

В научном издании обобщены результаты многолетних исследований по внедрению инновационных методов повышения продуктивности ремонтного молодняка и родительского стада бройлеров в условиях Западной Сибири.

Предназначено для специалистов АПК, научных работников и студентов.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в рамках тематического плана научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (регистрационный номер темы – АААА-А20-120101590003-6).

ISBN 978-5-94485-327-1

© Хаустов В.Н., Пиллоксина Е.В.,
Русанова В.В., Попеляев А.С., 2020
© ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2020
© РИО Алтайского ГАУ

Содержание

Введение	5
1. Использование инновационных методов повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы	7
1.1. Использование инновационного оборудования при производстве продукции птицеводства	7
1.2. Использование инновационного освещения при производстве продукции птицеводства	14
1.3. Использование пробиотиков в кормлении сельскохозяйственной птицы	23
1.4. Использование органических форм микроэлементов в кормлении сельскохозяйственной птицы	32
2. Инновационные методы повышения продуктивности ремонтного молодняка и родительского стада мясных кур	42
2.1. Применение инновационного оборудования при содержании родительского стада мясных кур	42
2.1.1. Применение некоторых систем кормораздачи при содержании мясных кур	42
2.1.1.1. Методика применения некоторых систем кормораздачи при содержании мясных кур и критерии оценки его эффективности	42
2.1.1.2. Результаты исследований	44
2.1.2. Применение автоматических гнезд при содержании мясных кур	50
2.1.2.1. Методика применения автоматических гнезд при содержании мясных кур и критерии оценки их эффективности	50
2.1.2.2. Результаты исследований	52
2.2. Повышение продуктивности птицы родительского стада мясных кур при использовании инновационного освещения в птичниках	61
2.2.1. Применение светодиодного освещения в птичниках для содержания родительского стада мясных кур	61
2.2.1.1. Методика применения светодиодного освещения в птичниках и критерии оценки его эффективности	63

2.2.1.2. Результаты исследований.....	65
2.2.2. Применение красного освещения в птичниках	
для содержания родительского стада мясных кур.....	66
2.2.2.1. Методика применения красного освещения в птичниках	
и критерии оценки его эффективности.....	67
2.2.2.2. Результаты исследований.....	75
2.3. Повышение продуктивности птицы при применении пробиотиков	75
2.3.1. Применение пробиотика «Левисел SB Плюс»	
в рационах кур родительского стада.....	75
2.3.1.1. Методика применения пробиотика «Левисел SB Плюс»	
в рационах кур родительского стада и критерии оценки	
его эффективности	75
2.3.1.2. Результаты исследований.....	75
2.3.2. Применение пробиотика «СБТ-Лакто»	
в рационах кур родительского стада.....	84
2.3.2.1. Методика применения пробиотика «СБТ-Лакто» в рационах кур	
родительского стада и критерии оценки его эффективности.....	84
2.3.2.2. Результаты исследований.....	85
2.4. Повышение продуктивности ремонтного молодняка	
родительского стада бройлеров	
при использовании органических форм микроэлементов	87
2.4.1. Методика применения органических форм микроэлементов	
в рационах ремонтного молодняка мясных кур	
и критерии оценки их эффективности	87
2.4.2. Результаты исследований.....	89
Заключение.....	99
Библиографический список.....	100