

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

19-189

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЯСНЫХ КРОССОВ
БРОЙЛЕРНОГО ТИПА

19-00200



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации и
технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЯСНЫХ КРОССОВ
БРОЙЛЕРНОГО ТИПА**

Научный аналитический обзор

Москва 2018

УДК 631.3:636.52/.58.082

ББК 46.82-3

И 66

Рецензенты:

И.П. Салеева, д-р с.-х. наук, проф. РАН, чл.-корр. РАН, гл. науч. сотр. отдела технологии производства продуктов птицеводства,

зав. лабораторией производства мяса птицы ФНЦ «ВНИТИП» РАН;

Г.Д. Афанасьев, д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой частной зоотехнии РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Федоренко В.Ф., Мишурев Н.П., Склляр А.В., Зотов А.А., Ефимов Д.Н., Иванов А.В., Кузьмина Т.Н. Инновационные технологии и оборудование для создания отечественных мясных кроссов бройлерного типа: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 92 с.

ISBN 978-5-7367-1450-6

Проанализированы проблемы племенного птицеводства России, методы селекции мясных кроссов бройлерного типа, рассмотрены технические аспекты производства продукции мясной птицы бройлерного типа.

Предназначен для широкого круга специалистов в области сельского хозяйства.

Fedorenko, V.F., Mishurov, N.P., Sklyar, A.V., Zotov, A.A., Efimov, D.N., Ivanov, A.V., Kuzmina, T.N. Innovative technologies and equipment for creating domestic broiler-type meat crosses: scientific analytic overview. - M.: Rosinformagrotekh, 2018. – 92 pp.

The problems of pedigree poultry farming in Russia, methods of breeding broiler-type meat crosses are analyzed, and technical aspects of broiler-type meat poultry production are discussed.

It is intended for a wide range of specialists in the field of agriculture.

ISBN 978-5-7367-1450-6

УДК 631.3:636.52/.58.082

ББК 46.82-3

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА В РОССИИ.....	5
2. СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК БРОЙЛЕРОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	12
3. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЯСНЫХ КРОССОВ БРОЙЛЕР- НОГО ТИПА	17
3.1. Организация отечественного племенного птицеводства мясной птицы	17
3.2. Методы селекции	19
3.3. Селекционно-племенная работа с мясными курами	26
3.4. Инновации в технологии создания мясных кроссов	35
4. ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМОЕ В ПЛЕМЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ (ДЛЯ СЕЛЕКЦИОННОГО, ПРАРОДИТЕЛЬСКОГО И РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА)	39
4.1. Инкубация для племенного мясного птицеводства	39
4.2. Технологии и оборудование для репродукторов первого и второго порядка	40
4.3. Технологии и оборудование для племзаводов и селекционно-генетических центров.....	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	82
ЛИТЕРАТУРА	84