

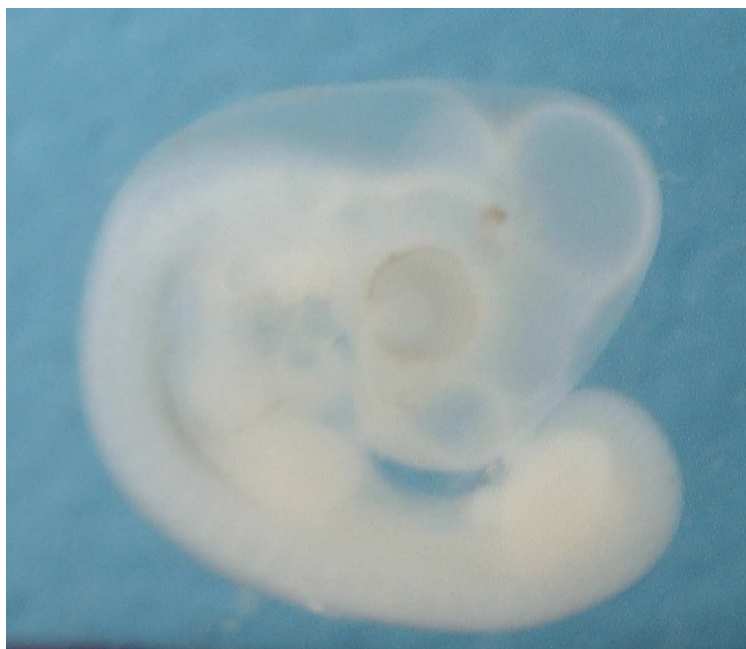
А

**Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
аграрный университет»**

Е.Е. Бирюкова, Р.Ю. Хохлов

ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОИОНИЗАЦИИ ПРИ ИНКУБАЦИИ КУРИНОГО ЯЙЦА

Научно-практические рекомендации



Пенза-2018

А

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
аграрный университет»

Е.Е. Бирюкова, Р.Ю. Хохлов

ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОИОНИЗАЦИИ ПРИ ИНКУБАЦИИ КУРИНОГО ЯЙЦА

Научно-практические рекомендации

Пенза 2018

УДК 636.5+636:611

Б 64

Научно-практические рекомендации рассмотрены, одобрены и рекомендованы к изданию Министерством сельского хозяйства Пензенской области 11.07.2018г., протокол № 2.

Рецензенты: зав. кафедрой морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ доктор ветеринарных наук, профессор Е.Н. Сковородин; профессор кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ доктор биологических наук, профессор Н.Н. Кердяшов.

Бирюкова, Е.Е. Применение аэроионизации при инкубации
Б 64 куриного яйца: научно-практические рекомендации /
Е.Е. Бирюкова, Р.Ю. Хохлов. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. –
31 с.

Рекомендации предназначены для технологов птицеводства, ветеринарных специалистов, фермеров, слушателей ФПК.

В рекомендациях представлен обзор литературы по вопросам влияния аэроионизации на морфофункциональное состояние сельскохозяйственной птицы.

В рекомендациях использованы материалы собственных исследований авторов, направленные на изыскание и внедрение новых технологических подходов в инкубировании яйца сельскохозяйственной птицы.

© ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 2018

© Е.Е. Бирюкова, Р.Ю. Хохлов, 2018

Оглавление

Введение.....	4
1. Обзор литературы.....	5
2. Материал и методика исследования.....	10
3. Результаты лабораторных исследований.....	10
3.1 Влияние аэроионизации на живую массу куриных эмбрионов.....	10
3.2 Влияние аэроионизации на длину куриных эмбрионов...	22
Выводы.....	28
Практические рекомендации.....	29
Список литературы.....	30