

20-4655

ДУБЛЕТ



## НАСТАВЛЕНИЕ

по использованию белкового кормового  
продукта, полученного в результате  
микробиального синтеза дрожжей рода *CANDIDA*,  
выделенных из природного биотопа,  
в рационе перепелов и цыплят-бройлеров  
различных кроссов



Дубровицы  
2020

Н8740-02

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр животноводства –  
ВИЖ имени академика Л.К. Эриста»

## **НАСТАВЛЕНИЕ**

**ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БЕЛКОВОГО КОРМОВОГО  
ПРОДУКТА, ПОЛУЧЕННОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ  
МИКРОБИАЛЬНОГО СИНТЕЗА ДРОЖЖЕЙ РОДА *CANDIDA*,  
ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНОГО БИОТОПА, В РАЦИОНЕ  
ПЕРЕПЕЛОВ И ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ  
РАЗЛИЧНЫХ КРОССОВ**

Дубровицы  
2020

УДК 636.5.087.7/8

ББК 42.22.

Н 32

Печатается по решению Ученого совета ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста от 19 ноября 2019 года, протокол № 8.

Наставление по использованию белкового кормового продукта, полученного в результате микробяльного синтеза дрожжей рода *CANDIDA*, выделенных из природного биотопа, в рационе перепелов и цыплят-бройлеров различных кроссов / О.А. Артемяева, Е.Н. Колодина, М.В. Довыденкова, Д.А. Никанова, Р.В. Некрасов. – Дубровицы : ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2020. – с. 44.

ISBN 978-5-902483-60-1

#### Рецензент:

*Фамичев Ю.П.* – доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

#### Информация об авторах:

*Артемяева О.А.* – в.н.с., к.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
*Колодина Е.Н.* – с.н.с., к.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
*Довыденкова М.В.* – м.н.с., к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
*Никанова Д.А.* – н.с., ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
*Некрасов Р.В.* – г.н.с., д.с.-х.н., профессор РАН, ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Наставление служит руководством по правильному и эффективному использованию белкового кормового продукта в рационах для сельскохозяйственной птицы. Подготовлено с учетом и обобщением результатов научно-исследовательской работы по применению белковой кормовой добавки в птицеводстве и предназначено для специалистов в области зоотехнии и кормления, а также производственных предприятий, ведущих работу в области получения биологических добавок, научных сотрудников сельскохозяйственного профиля, аспирантов, преподавателей и студентов ВУЗов и техникумов.

ISBN 978-5-902483-60-1

© ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им Л.К. Эрнста, 2020 г.

© Коллектив авторов, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЛКОВОГО КОРМОВОГО ПРОДУКТА .....	11
1.1. Характеристика белкового кормового продукта .....	11
1.2. В кормлении перепелов .....	13
1.3. В кормлении цыплят-бройлеров.....	20
1.3.1. При введении в качестве полноценного белкового кормового продукта к основному рациону .....	20
1.3.2. При балансировании по протеину рациона .....	27
Выводы .....	34
Предложения производству .....	36
Список использованной литературы .....	37