

*МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ*

*УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»*

***МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ
ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКОВ***

МОНОГРАФИЯ

*Гродно
ГГАУ
2019*

УДК 619:636.7.087.8:636.5

Малашко, В. В. Морфобиохимические и микробиологические процессы в организме животных и птиц под влиянием пробиотиков : монография / В. В. Малашко и др. – Гродно : ГГАУ, 2019. – 306 с. – ISBN 978-985-537-140-4

В монографии обобщены современные данные о влиянии пробиотиков на организм животных. Анализируются собственные данные авторов о реакции организма цыплят-бройлеров, лабораторных и домашних животных на введение пробиотика. Рассматриваются морфологические, иммунологические, биохимические, гистохимические, гематологические и электронно-микроскопические изменения в организме на фоне использования пробиотика «Билавет-С». Проведен микробиологический анализ пищеварительного тракта и эффективность пищеварительных процессов под воздействием пробиотика. Сформулирована новая схема влияния пробиотика на постнатальный миогистогенез скелетных мышц цыплят-бройлеров. Обсуждены экономические результаты использования пробиотика при выращивании цыплят-бройлеров.

Монография предназначена для научных и практических работников ветеринарной медицины и зоотехнии, будет полезна для студентов ветеринарных и биотехнологических (зоотехнических) факультетов, магистрантов и аспирантов.

Табл. 44, рис. 63.

Рекомендовано к изданию Советом УО «Гродненский государственный аграрный университет».

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук, доктор биологических наук,
профессор П. А. Красочко;
доцент, кандидат ветеринарных наук Е. Л. Микулич

ISBN 978-985-537-140-4

© Коллектив авторов, 2019
© УО «ГГАУ», 2019

Научное издание

Малашко Виктор Викторович
Шенгаут Яков
Али Омар Хуссейн Али
Малашко Дмитрий Викторович

**МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ
ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКОВ**

Монография

Компьютерная верстка: О. А. Сенько

Подписано в печать 23.09.2019
Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Печать Riso. Усл. печ. л. 17,79. Уч.-изд. л. 15,17.
Тираж 100 экз. Заказ 5000

Издатель и полиграфическое исполнение:



Учреждение образования
«Гродненский государственный
аграрный университет»
Свидетельство о государственной
регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/304 от 22.04.2014.
Ул. Терешковой, 28, 230008, г. Гродно.

Сверстано и отпечатано с материалов, предоставленных на электронных носителях. За достоверность информации, а также ошибки и неточности, допущенные авторами, редакция ответственности не несет.