

УДК 636.93.087.74

ББК 47.18+45.451.2

Абрамов П.Н., Слесаренко Н.А., С.В. Позябин, Денисенко В.Н., С.М. Борунова **Белковые гидролизаты в профилактике метаболических нарушений у пушных зверей**: Монография.-М.: ЗооВетКнига, 2022. - 184с.

ISBN 978-5-6048278-6-4

DOI 10.18720/SPBPU/2/z22-1

Монография является первой обобщающей отечественной работой, посвященной изучению вопросов получения, и применения белковых гидролизатов из отходов пушного звероводства. В монографии описана история развития отечественного звероводства. Отражены проблемы отрасли, связанные с состоянием кормовой базы в настоящее время. Дана характеристика гидролизатам, полученным различными методами. Представлены физико-химические свойства, аминокислотный состав белковых кормовых добавок, в том числе животного происхождения, на живой организм. Описаны виды исходного сырья. Изложены результаты современных работ, посвященных оригинальному методу получения белковых гидролизатов из отходов пушного звероводства и определению его свойств, влияющих на организм пушных зверей.

Предназначена для студентов ВУЗов и средних специальных учебных заведений, слушателей ФПК. Содержит материалы, полезные специалистам-практикам.

Рецензенты:

Федорова О.И., доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Квартникова Е.Г., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Предисловие.....	4
2.	Мониторинг состояния пушномеховой индустрии в Российской Федерации.....	9
3.	Историческая справка о зарождении пушно-меховой отрасли.....	12
4.	Состояние пушномеховой индустрии зарубежом.....	14
5.	Технология кормления пушных зверей клеточного содержания...	17
6.	Биологические особенности норок.....	28
7.	Степень изученности наружного покрова норки.....	47
8.	Этиология нарушения обмена веществ у норок.....	56
9.	Современные препараты и добавки белкового происхождения, применяемые в отечественном звероводстве.....	58
10.	Технология получения белкового гидролизата из тушек норок и характеристика его свойств.....	69
11.	Влияние белковых кормовых добавок на морфофункциональные и товарные свойства получаемого сырья.....	75
12.	Оценка состояния пушных зверей при применении белковых гидролизатов.....	85
13.	Заключение.....	113
14.	Список сокращений и условных обозначений.....	118
15.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	120