

25-5636

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

25-05636



## О РАЗРАБОТКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В ОБЛАСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА





# **О РАЗРАБОТКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В ОБЛАСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Минск  
«Беларуская навука»  
2023

УДК 636:001.89(476)  
ББК 45(4Бел)  
О-11

Научный редактор  
Главный ученый секретарь Президиума  
Национальной академии наук Беларуси  
доктор экономических наук  
*В. Л. Гурский*

Составители:  
доктор химических наук *Н. М. Литвинко*,  
*А. Е. Неверова*

0-11 **О разработках** Национальной академии наук Беларуси в области животноводства / Национальная академия наук Беларуси ; науч. ред. В. Л. Гурский ; сост.: Н. М. Литвинко, А. Е. Неверова. – Минск : Беларуская навука, 2023. – 66, [2] с. : ил. ISBN 978-985-08-3070-8.

В издании показано развитие в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» инновационно-производственного кластера – Республиканского центра моделирования систем животноводства и ветеринарной безопасности.

Предназначено для работников учреждений сельского хозяйства.

УДК 636:001.89(476)  
ББК 45(4Бел)

ISBN 978-985-08-3070-8

© Национальная академия наук Беларуси, 2023  
© Оформление. РУП «Издательский дом  
«Беларуская навука», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Инновационно-производственный кластер – Республиканский центр моделирования систем животноводства и ветеринарной безопасности .....	5
Преимущества кластера .....	6
Основные функции.....	8
Направления деятельности .....	9
Состав центра, партнеры и заказчики кластера .....	10
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству».....	15
Разработки в области молочного скотоводства.....	16
Разработки в подотрасли свиноводства.....	22
РДУП по племенному делу ГП «ЖодиноАгроПлемЭлита» .....	27
Разработки в области коневодства .....	28
Разработки в области овцеводства .....	30
Биотехнологическое научно-экспериментальное производство по трансгенезу животных.....	32
РУП «Опытная научная станция по птицеводству». Хозяйства и фермы страны .....	37
Разработки в области птицеводства.....	38
Разработки в области кролиководства.....	40
Разработки в области пчеловодства.....	41
РУП «Институт рыбного хозяйства» .....	43
Разработки в области рыбоводства .....	44
РУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С. Н. Вышелесского».....	47
Разработки вакцин .....	50
Разработки ветеринарных препаратов.....	57
Разработки тест-систем .....	62
Результаты деятельности Республиканского центра моделирования систем животноводства и ветеринарной безопасности за 2022 год (выполнение крупных научных проектов, решение научно-технических проблем).....	64

Научное издание

**О РАЗРАБОТКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ  
В ОБЛАСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

Составители:

**Литвинко** Наталья Михайловна,  
**Неверова** Александра Евгеньевна

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству».  
Ул. Фрунзе, 11, 222160, г. Жодино, Минская область.  
Тел.: 8 (01775) 6-87-83. Сайт: [www.belniig.by](http://www.belniig.by). E-mail: [info@belniig.by](mailto:info@belniig.by).

Редактор *Н. Т. Гавриленко*  
Художественный редактор *В. В. Домненков*  
Технический редактор *М. В. Савицкая*  
Компьютерная верстка *Л. И. Кудерко*

Подписано в печать 10.10.2023. Формат 70×100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Цифровая печать. Усл. печ. л. 5,53. Уч.-изд. л. 5,3. Тираж 120 экз. Заказ 229.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Беларуская навука».  
Свидетельства о государственной регистрации издателя, производителя,  
распространителя печатных изданий № 1/18 от 02.08.2013, № 2/196 от 05.04.2017.  
Ул. Ф. Скорины, 40, 220084, г. Минск.