

26-3600

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Московская государственная  
академия ветеринарной медицины и биотехнологии —  
МВА имени К. И. Скрябина»

**приоритет2030<sup>+</sup>**  
лидерами становятся



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ  
В ЗВЕРОВОДСТВЕ И КРОЛИКОВОДСТВЕ»,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 110-ЛЕТИЮ  
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ДОКТОРА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ЗАСЛУЖЕННОГО ЗООТЕХНИКА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ВИТАЛИЯ АРИСТАРХОВИЧА АФАНАСЬЕВА  
(В РАМКАХ 105-ЛЕТИЯ ОСНОВАНИЯ МВА)

Сборник трудов научно-практической  
конференции



Москва  
2025

26-03600

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ — МВА ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА»

Сборник трудов  
научно-практической конференции

Всероссийская научно-практическая  
конференция «Достижения  
науки и практики в звероводстве  
и кролиководстве», посвященная  
110-летию со дня рождения доктора  
сельскохозяйственных наук,  
заслуженного зоотехника  
Российской Федерации  
Виталия Аристарховича Афанасьева  
(В рамках 105-летия основания МВА)

Москва  
2025

УДК 636.93  
ББК 47.17  
Д 70

**Редакционная коллегия:**

**Балакирев Н. А.**, ответственный редактор, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии.

**Орлова Е. А.**, технический редактор, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры частной зоотехнии.

**Рецензенты:**

**Плотников И. А.**, доктор биологических наук, доцент ФГБНУ «ВНИИОЗ» им. проф. Б. М. Житкова.

**Коновалов А. М.**, и. о. заведующего кафедрой зоология, экологии и охраны природы им. А. Г. Банникова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ МГАВМиБ — МВА имени К. И. Скрябина.

Д 70 **Всероссийская научно-практическая конференция «Достижения науки и практики в звероводстве и кролиководстве», посвященная 110-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного зоотехника Российской Федерации Виталия Аристарховича Афанасьева (В рамках 105-летию основания МВА):** Сборник трудов научно-практической конференции. Под общей редакцией Н. А. Балакирева. — М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2025. — 160 с.

**ISBN 978-5-907954-35-9**

В сборнике представлены научные статьи Научно-практической конференции «Всероссийской научно-практической конференции «Достижения науки и практики в звероводстве и кролиководстве», посвященной 110-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного зоотехника Российской Федерации Виталия Аристарховича Афанасьева (В рамках 105-летию основания МВА)» (Москва, 6 ноября 2024 г.). Представленные материалы отражают достижения в области звероводства и кролиководства в России.

Сборник трудов рекомендован для научных сотрудников, аспирантов и студентов высших учебных учреждений зооветеринарного профиля, сотрудников научно-исследовательских институтов и специалистов АПК.

Книга может быть полезна для специалистов, занятых в производстве чистых сортов фосфорной кислоты и её солей.

Библиогр.: 130 назв.

Издание включено в Elibary согласно лицензионному договору

Материалы публикуются в авторской редакции. Авторы несут ответственность за содержание, точность и достоверность публикуемой информации.

УДК 636.93  
ББК 47.17

ISBN 978-5-907954-35-9

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К. И. Скрябина»  
© Издательский дом «Научная библиотека», 2025

# СОДЕРЖАНИЕ

РОЛЬ УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ В РАЗВИТИИ ЗВЕРОВОДСТВА РОССИИ . . . . .	5
Балакирев Н. А.	
СОСТОЯНИЕ ЗВЕРОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ. . . . .	12
Бозов В. Ю.	
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПУШНО- МЕХОВОЙ ИНДУСТРИИ . . . . .	17
Столбов С. Г.	
ИМЕНА, ВОШЕДШИЕ В ИСТОРИЮ ЗВЕРОВОДСТВА. В. А. АФАНАСЬЕВ. ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ . . . . .	29
Тинаева Е. А.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОКРАСКИ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА У НОРОК ПОРОДЫ АЛЬБИНОПАСТЕЛЬ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ . . . . .	36
Федорова О. И., Орлова Е. А.	
ВОДОРАСТВОРИМЫЙ АНТИОКСИДАНТ В КОРМЛЕНИИ САМОК НОРОК. . . . .	42
Новицкий А. П.	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПСОРОПТОЗЕ У КРОЛИКОВ . . . 47	
Муллаярова И. Р.	
АНАЛИЗ ПОЛНОЦЕННОСТИ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА СОВРЕМЕННЫХ КОРМОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЗВЕРОВОДСТВЕ. . . 57	
Кудрявцев В. Б., Балакирев Н. А.	
ВЛИЯНИЕ ГУМИВАЛА НА РОСТ И КАЧЕСТВО ШКУРКИ МОЛОДНЯКА ПЕСЦА . . . . .	65
Мельчакова Е. А., Беспятых О. Ю., Березина Ю. А., Сюткина А. С.	
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КРОЛИКОВ ПАССАЛУРОЗОМ В УСЛОВИЯХ ЛПХ ИКСАНОВА И. Н. БИРСКОГО РАЙОНА . . . . .	72
Андреева А. В., Николаева О. Н., Савинцев Д. А., Султангазина Г. С.	
ПОВТОРЯЕМОСТЬ ОЦЕНКИ ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ СОБОЛЕЙ ПО ТИПУ ПОВЕДЕНИЯ . . . . .	77
Сергеев Е. Г.	
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОКРАСКИ ХОРЬКОВ. . . . .	89
Шумилина Н. Н., Коновалова Г. В., Ревякин И. М.	
СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ МАРАКОВ И ЕГО ВКЛАД В ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ. . . . .	95
Фомина Н. С.	

МОЛОЧНОСТЬ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ ПОРОДНОГО ТИПА «САВВАТЬЕВСКИЙ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ЩЕНЕНИЯ . . . . .	102
Постникова В. И., Галацкая А. А., Шумилина Н. Н.	
О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ СОБОЛЕЙ В ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ . . . . .	107
Шапошников Г. С., Орлова Е. А.	
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ФОЛЛИМАГ» НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА САМОК СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНОЙ ЛИСИЦЫ . . . . .	113
Галацкая А. А., Ларина Е. Е., Кудрявцев В. Б.	
ПУШНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ. . . . .	119
Паркалов И. В., Герман Ю. И., Казьмин Д. О., Семченко С. В., Балакирев Н. А.	
КРОЛИКИ КАК МОДЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ГИПЕРИНСУЛИНЕМИЧЕСКОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА . . . . .	127
Косовский Г. Ю., Высоцкий Д. Э.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ САМОК В СОБОЛЕВОДСТВЕ . . . . .	133
Шумакова П. А., Орлова Е. А.	
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОДЫ СОБОЛЯ САЛТЫКОВСКАЯ СЕРЕБРИСТАЯ . . . . .	140
Абакумова Т. В., Орлова Е. А., Федорова О. И.	
ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА П 90-2 НА ЭКСПРЕССИЮ <i>SLC15A1</i> И <i>G6PD</i> В ТОЩЕЙ КИШКЕ И ПЕЧЕНИ У ДОМАШНЕГО КРОЛИКА . . . . .	146
Леонов А. В., Глазко Т. Т., Скобель О. И., Шумилина А. Р., Косовский Г. Ю.	

# РОЛЬ УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ В РАЗВИТИИ ЗВЕРОВОДСТВА РОССИИ

**Балакирев Н. А.**

ФГБОУ ВО МГАВМиБ — МВА имени К. И. Скрябина,  
Москва, Россия

**Ключевые слова:** пушное звероводство, известные ученые и практики.

# THE ROLE OF SCIENTISTS AND PRACTITIONERS IN THE DEVELOPMENT OF FUR FARMING IN RUSSIA

**Balakirev N.A.**

FGBOU VO MGAVMiB — MVA named after K. I. Scriabin  
Moscow, Russia

**Key words:** fur farming, famous scientists and practitioners.

**Введение.** Клеточное пушное звероводство — отрасль, дающая ценную экологически чистую, теплую продукцию в виде шкур, это источник валютных поступлений. Звероводство выполняет очень важную природоохранную роль, благодаря которой в естественной среде обитания сохранены десятки видов зверей.

**К**леточное пушное звероводство — отрасль АПК обязана своими успехами достижениям отечественной науки и передовой практики.

В 2023 г. исполнилось 95 лет с начала развития специализированного пушного звероводства