

СВЕДЕНИЯ

О научном руководителе Беляеве Валерий Анатольевиче по диссертации Рагулиной Екатерины Юрьевны на тему «Фармакологическое обоснование клинического применения озono-воздушных ванн на дистальных участках конечностей крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Фамилия, Имя, Отчество	Беляев Валерий Анатольевич
Ученая степень (с указанием цифры специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	доктор ветеринарных наук 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
Наименование подразделения	Кафедра герани и фармакологии
Должность	профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Токсическое действие озono-воздушной смеси и его последствия в бронхах и альвеолах мышей / В. А. Беляев, Е.Ю. Рагулина, Н. А. Гвоздецкий, О.Э. Французов // Прикасиийский Вестник Ветеринарии. – 2023. – № № 1(2). – С. 38-44. – ISSN ISSN2949-0898 2. Механизм запуска глюкозо-фосфатного шуга при внутрирюшинном введении озono-воздушной смеси / В. А. Беляев, Н. А. Гвоздецкий, Е. Ю Рагулина, [и др.] // АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК

3. Разработка новых способов лечения кожных патологий с использованием активных форм кислорода / В. А. Беляев, Е.Ю. Рагулина, А.И. Дуденко // Актуальные проблемы ветеринарной медицины и биотехнологии. – Издательско-библиотечный центр Самарского ГАУ 446442, Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2. – Кинель : ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 10-11 июня 2024 г. – С. 67-72.

4. Действие озоно-воздушной смеси в различной концентрации на структуры роговицы глаза крыс / В. А. Беляев, Е.Ю. Рагулина, А.И. Дуденко // Актуальные проблемы ветеринарной медицины и биотехнологии. – Издательско-библиотечный центр Самарского ГАУ 446442, Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2. – Кинель : ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 10-11 июня 2024 г. – С. 28-33. DOI 10.31588/2413_4201_1883_3_259_20

5. Особенности репаративной активности озонированного оливкового масла при нанесении его на раневую поверхность у крыс породы WISTAR / В.А. Беляев, Н.А. Гвоздецкий, Е.А. Рагулина [и др.] // Ученые записки казанской государственной академии ветеринарной медицины имени н.э. баумана. – Казань 2024. – Т. 259, № (III). – С. 20-24. – ISSN 2413-4201

6. Биохимические показатели крови бычков калмыцкой породы с явными или скрытыми признаками ламинита / Е. Ю. Рагулина, В. А. Беляев, Н. А. Гвоздецкий [и др.] // Аграрный вестник Северного

Кавказа. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 37-47. – DOI 10.31279/2949-4796-2025-15-1-37-47.

7. Современный опыт использования озона в терапии сельскохозяйственных животных/Шахова В.Н., Мамадиярова С.С., Науменко И.И., Беляев В.А./Приоритетные и инновационные технологии в животноводстве - основа модернизации агропромышленного комплекса России. Международная научно-практическая конференция научных сотрудников и преподавателей. Ставропольский государственный аграрный университет. 2016

8. Патент № 2794469 Российская Федерация. заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; Способ получения озонированной фармацевтической субстанции на основе оливкового масла: № 2022119168: заявл. 16.12.2022: опубл. 19.04.2023 / В.А. Беляев, О. Э. Французов, Н. А. Гвоздецкий, Е.Ю Рагулина, Д.М. Тамбиева, А.И. Дуденко

9. Патент №2791801 Российская Федерация. заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; Конструкция для проведения озонированных ванн на конечностях сельскохозяйственных животных: № 2022133113: заявл. 19.12.2022: опубл. 13.03.2023 / В.А. Беляев, В. Н. Шахова, О. Э. Французов, Н. А. Гвоздецкий, Е.Ю Рагулина, Д.М. Тамбиева, А.И. Дуденко

10. Патент № 2812384 Российская Федерация. заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Камера для проведения лечебно-профилактических процедур озонированным «холодным» туманом для

лечения кожных патологий мелких домашних животных: № 2023126341; заявл. 13 октября 2023; опубл. 30 января 2024 / Беляев В.А., Гвоздецкий Н.А., Рагулина Е.Ю., Дуденко А.И., Французов О.Э., Еремеева Ю.В.

11. Патент № 2814268 С1. Заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Способ озонирования физиологического раствора: № 2023120132; заявл. 01.08.2023; опубл. 28.02.2024 / Беляев В.А., Шахова В.Н., Светлакова Е.В., Никулин В.С., Гвоздецкий Н.А., Французов О.Э., Беляев И.В., Рагулина Е.Ю., Щукина М.В., Кастарнова Е.С. – 8 с.

12. Патент № 2836487 С1 Российская Федерация, МПК А61D 3/00, А61D 11/00. Трехкамерное устройство для проведения лечебно-профилактических и косметических процедур собакам крупных пород с применением озонированной водной дисперсии : заявл. 02.08.2024 : опубл. 17.03.2025 / В. А. Беляев, Н. А. Гвоздецкий, Т. П. Игнатенко [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"

13. Патент № 2661232 С1 Российская Федерация, МПК С01В 13/11. Способ генерирования озона и портативное устройство для генерирования озона: № 2017124578 ; заявл. 10.07.2017 ; опубл. 13.07.2018 / В. А. Беляев, И. И. Науменко, В. Н. Кораблев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет". – EDN SQIDGH.

14. Патент № 2699265 С1 Российская Федерация, МПК F24F 3/16, С01В 13/11. Переносное автономное устройство генерации озона: №

2019100165 : заявл. 09.01.2019 : опубл. 04.09.2019 / В. А. Беляев, И. И. Науменко, В. Н. Кораблев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет". – EDN APFEW.*

Научный руководитель, профессор
доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры терапии
и фармакологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Беляев Валерий Анагольевич

Подпись доктора биологических наук, профессора В.А. Беляева заверяю:

Проректор по научной работе и
стратегическому развитию
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
доктор экономических наук, профессор



Бобрышев Алексей Николаевич

«10» сентября 2025 г.