

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности по
направлению подготовки**

**4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производство продукции животноводства**

1. Статьи в научных журналах, включенных в международную библиографическую базу данных Web of Science, Scopus, 2022-23 г.

1. Карамаева А.С., Карамаев С.В., Чупшева Н.Ю., Ершов Р.О. Молочная продуктивность коров-первотёлок в зависимости от упитанности матерей перед отёлом. (UNIVERSITETAM – 2022). С. 3140-3149.

2. Карамаев С.В., Карамаева А.С., Валитов Х.З., Бакаева Л.Н. Влияние упитанности коров перед отёлом на рост и развитие потомства Karamaev S., Karamaeva A., Valitov Kh., Bakayeva L. (2022) The Influence of Fatness of Cows Before Calving on the Growth and Development of Offspring (XV International Scientific Conference “INTERAGROMASH 2022”. Global Precision Ag Innovation 2022, Volume 1, 293-306.

2. Статьи в изданиях, входящих в перечень ВАК, 2022-23 г.

1. Молостова А.Ю., Карамаев С.В., Карамаева А.С. Естественно-анатомический и морфологический состав полутуш полукровных калмыцко х мандолонгских бычков при реципрокном скрещивании // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. - № 1 (99). – С. 261-265.

2. Ершов Р.О., Карамаева А.С., Карамаев С.В. Продуктивные качества коров самарского типа чёрно-пёстрой породы разных линий в зависимости от полиморфизма гена каппа-казеина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. - № 2 (100). С. 276-281.

3. Миронов Н.А., Карамаев С.В., Карамаева А.С. Особенности влияния сенажа с биоконсервантом «ГринГрас 3х3» на продуктивные качества коров в зависимости от их упитанности // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. - № 1. С. 78-84.

4. Земскова, Н. Е. Медопродуктивность пастбищ лесостепной и буферной зон Самарской области / Н. Е. Земскова // Пчеловодство. – 2023. – № 3. – С. 8-10. – EDN QMPKOO.

5. Пенкин, П. В. Влияние биоконсервантов на ферментационные процессы сенажа / П. В. Пенкин, Н. Е. Земскова, А. Г. Мещеряков // Животноводство и кормопроизводство. – 2022. – Т. 105, № 4. – С. 208-219. – DOI 10.33284/2658-3135-105-4-208. – EDN OTNTNH.

6. Земскова, Н. Е. Влияние изменения климата на медоносный конвейер / Н. Е. Земскова, Е. Н. Мельникова, В. Н. Саттаров // Пчеловодство. – 2022. – № 10. – С. 16-17. – EDN RTROVP.

7. Продуктивность кроссбредного молодняка мясного скота /Хакимов И.Н., Власова Н.И., Мударисов Р.М., Григорьев В.С. //Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2023. № 2. С. 45-52

8. Валитов Х.З. Продуктивные качества телят в зависимости от способа их выращивания / Х.З. Валитов, В.А. Корнилова, Р.О. Ершов, Ю.А. Кармацких // Главный зоотехник. – 2022. – №4. – С. 21-32.

9. Забелина М.В. Оценка молочной продуктивности и качества молока коз разных генотипов в зависимости от числа лактаций / М.В. Забелина, Т.Б. Ледяев, В.А. Корнилова, Л.Г. Ловцова, Т.С. Преображенская // Сибирский вестник сельскохозяйственные науки. 2022. - 52(5). – С. 64-71.

10. Влияние минеральной добавки на уровень общего белка и его фракций в сыворотке крови коров / Симонов Г. А., Степурина М. А., Варакин А. Т., Саломатин В. В., Зотеев В. С. // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. - № 1. – С. 73-79.

11. Эффективность использования опоки в кормлении высокопродуктивных коз / Зотеев В.С., Симонов Г.А., Кириченко А.В., Никитин Я.Е. // Овцы, козы, шерстяное дело. 2022. – №1. – С. 28-31.

12. Влияние структуры рациона на резвость кобыл русской рысистой породы / Варакин А.Т., Елифанов В.Г., Зотеев В.С., Симонов Г.А., Санин А.А. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 2 (66). С. 190-196.

13. Биологическая ценность комплексной минеральной добавки для лактирующих коров / Симонов Г.А., Степурина М.А., Варакин А.Т., Зотеев В.С., Симонов А.Г., Воронцова Е.С. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2022. № 2 (66). С. 238-247.

14. Мясная продуктивность баранчиков волгоградской породы при оптимизации минеральной обеспеченности рационов / Зотеев В.С., Варакин А.Т., Кулик Д.К., Симонов Г.А., Чучунов В.А., Санин А.А. // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2022. - №3. – С. 35-38.

15. Обмен азота в организме откармливаемого молодняка овец волгоградской породы и показатели весового роста при использовании кормовых добавок разного состава / Зотеев В.С., Варакин А.Т., Саломатин В.В., Кулик Д.К., Симонов Г.А. // Овцы, козы, шерстяное де-ло. – 2022. - №3. – С. 46-49.

16. Эффективность использования органического микроэлементного комплекса в рационах лактирующих коз зааненской породы / Зотеев В.С., Симонов Г.А., Никитин Я.Е. // Овцы, козы, шерстяное дело. 2022. № 4. С. 40-42.

17. Влияние использования премикса на основе опоки на молочную продуктивность и качество молока коз зааненской породы / Зотеев В.С., Симонов Г.А., Никитин Я.Е. // Овцы, козы, шерстяное дело. 2023. - №1. – С. 51-54.

18. Стартерные комбикорма с рыжиковым жмыхом для телят / Зотеев С.В., Некрасов Р.В., Зотеев В.С., Симонов Г.А. // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2023. № 2. С. 60-66.

3. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и международных конференций, 2022-23 г.

1. Миронов Н.А., Карамаев С.В., Карамаева А.С. Молозиво коров голштинской и айрширской пород при включении в рацион сенажа с биоконсервантом // Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса» (16 декабря 2022, Оренбург). – Оренбург: «Агентство Пресса», 2022. С. 706 – 709.

2. Ершов Р.О., Карамаев С.В., Карамаева А.С. Этологические особенности коров разных линий самарского типа чёрно-пёстрой породы // Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса» (16 декабря 2022, Оренбург). – Оренбург: «Агентство Пресса», 2022. С. 290 -293.

3. Карамаев С.В., Карамаева А.С. Технологические свойства молока голштинизированных коров чёрно-пёстрой породы // Национальная конференция посвященная 85-летию со дня рождения профессора Коханова А.П. «Развитие животноводства – основа продовольственной безопасности» (12 октября 2022, Волгоград). – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. С. 300 – 304.

4. Долгошева Е.В. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы и их помесей с казахским белоголовым скотом // Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 134-139.

5. Динамика живой массы и продуктивность помесного молодняка, полученного при разных вариантах скрещивания //Хакимов И.Н., Власова Н.И. //В сборнике:

Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 227-232.

6. Продуктивность молодняка герефордской породы разного происхождения в условиях самарской области /Хакимов И.Н., Коростелева Л.А., Мударисов Р.М. //В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 285-290.

7. Совершенствование казахской белоголовой породы в самарской области. /Хакимов И.Н., Мударисов Р.М. //В сборнике: Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса. материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. Оренбург, 2022. С. 474-478.

8. Продуктивность молодняка абердин-ангусской породы в Самарской области. /Хакимов И.Н., Мударисов Р.М., Зайцева Е.С. //В сборнике Современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии АПК.

9. Корнилова, В.А. Пробиотик и качество мяса цыплят-бройлеров // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса: мат. нац. научно-практ. конф. с междунар. участием. - Оренбург, 2022. - С.227-231.

10. Валитов, Х.З. Этологические особенности коров разных линий швицкой породы / Х.З. Валитов, В.А. Корнилова, А.С. Карамеева // Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса: мат. нац. научно-практ. конф. с междунар. участием. - Оренбург, 2022. - С.227-231

11. Корнилова, В.А. Комплексный пробиотик в рационах цыплят-бройлеров/ В.А. Корнилова, Х.З. Валитов, А.Т. Варакин // Инновационные достижения науки и техники АПК: мат. междунар. научно-практ. конф Самарский ГАУ. - Кинель, 2022. - С.165-171.

12. Валитов, Х.З. Мясная продуктивность бычков разных пород / Х.З. Валитов, В.А. Корнилова, Ж.Ш. Балбагамбетова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных тр. междунар. научно-практ. конф. - Кинель, 2022. – С. 96-101.

13. Земскова, Н.Е. Влияние of silo twice биоконсерванта на качество сенажа/Н.Е. Земскова, В.А. Корнилова, А.Г. Мещеряков, П.В. Пенкин // Инновационные достижения науки и техники АПК: мат. междунар. научно-практ. конф Самарский ГАУ. - Кинель, 2022. - С.149-154.

14. Валитов, Х.З. Продуктивные показатели помесных поросят в условиях ООО «Комсомольский убойный пункт»/Х.З. Валитов, В.А. Корнилова, И.В. Дронов// Развитие животноводства – основа продовольственной безопасности: мат. Нац. Конф., Волгоград, 12 октября 2022 г. - С. 263-268.

15. Валитов, Х.З. Влияние срока отъёма телят от коров-кормилиц на продуктивные показатели стада герефордского скота/ Х.З. Валитов, А.П. Коханов, С.В. Карамеев, В.А. Корнилова //Развитие животноводства – основа продовольственной безопасности // мат. Нац. Конф., Волгоград, 12 октября 2022 г. - С. 258-263.

16. Корнилова В.А. Влияние комплексного пробиотика на мясную продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров / В.А. Корнилова, Х.З. Валитов, А.Т. Варакин // Современное состояние и перспективы развития кормопроизводства и рационального кормления животных: сб. научных мат. Всероссийской научно-практ. конф. с международным участием. 1–2 декабря 2022 г. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. – 404 с.

17. Корнилова, В.А. Биологическая ценность мяса цыплят-бройлеров при использовании комплексного пробиотика / В.А. Корнилова, Х.З. Валитов, М.В. Забелина // АПК России: образование, наука, производство: сб. статей V Всероссийской (национальной) научно-практ. конф. с междунар. участием. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 152-155.

18. Участие во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства

сельского хозяйства Российской Федерации по Приволжскому федеральному округу в номинации «Зоотехния» 03. 2022 г. Принимала участие студентка факультета БиВМ Тюрина Е.А. «Влияние комплексной кормовой добавки Профорт на продуктивные показатели цыплят-бройлеров».

19. Использование обработанных жмыхов сои и подсолнечника в кормлении высокопродуктивных коров / Зотеев В.С., Зотеев С.В., Симонов Г.А. // В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. 28 февраля- 3 марта. Кинель, 2022. С. 159-165.

20. Влияние премиксов на качество кисломолочных продуктов из козьего молока / Никитин Я. Е., Зотеев В. С., Симонов Г. А. // В сборнике: Современное производство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – С. 236-240.

21. Премиксы для лактирующих коз зааненской породы / Зотеев В.С., Симонов Г.А., Никитин Я.Е., Кириченко А.В. // Развитие животноводства – основа продовольственной безопасности / материалы Национальной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Петровской академии наук и искусств, Почетного профессора Донского госагроуниверситета, кавалера ордена Дружбы Коханова Александра Петровича, Волгоград, 12 октября 2022 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – С. 42-46.

22. Балансирующие добавки для коров / Зотеев С.В., Некрасов Р.В., Зотеев В.С., Симонов Г.А. // Развитие животноводства – основа продовольственной безопасности / материалы Национальной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Петровской академии наук и искусств, Почетного профессора Донского госагроуниверситета, кавалера ордена Дружбы Коханова Александра Петровича, Волгоград, 12 октября 2022 г. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – С. 46-50.

23. Качественные показатели молока коров чёрно-пёстрой породы при введении в рацион эффективной кормовой добавки / Варакин А.Т., Симонов Г.А., Степурина М.А., Харламова Е.А., Зотеев В.С., Варакина Л.В. // «Высокоэффективные научно – технологические разработки в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (в рамках реализации программы «Приоритет – 2030») //Сборник научных трудов по материалам ежегодной международной научно – практической конференции (г. Махачкала, 15 марта 2023 г.) – Махачкала: Дагестанский ГАУ. - С.94-103.

24. Обмен кальция в организме лактирующих коров при использовании минеральных кормовых добавок разного состава / Варакин А.Т., Симонов Г.А., Степурина М.А., Харламова Е.А., Зотеев В.С., Варакина Л.В. // «Высокоэффективные научно – технологические разработки в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (в рамках реализации программы «Приоритет – 2030») //Сборник научных трудов по материалам ежегодной международной научно – практической конференции (г. Махачкала, 15 марта 2023 г.) – Махачкала: Дагестанский ГАУ. - С. 103-113.

25. Обзор регуляторов роста при возделывании ячменя ярового / Усова К.А., Старковский Б.Н., Симонов Г. А., Зотеев В.С., Иванова Ю. В. // «Высокоэффективные научно – технологические разработки в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции (в рамках реализации программы «Приоритет – 2030») //Сборник научных трудов по материалам ежегодной международной научно – практической конференции (г. Махачкала, 15 марта 2023 г.) – Махачкала: Дагестанский ГАУ. - С. 355-364.

26. Использование премиксов в кормлении лактирующих коз зааненской породы / Никитин Я.Е., Зотеев В.С. // В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2023. С. 474-476.

27. Переваримость и использование питательных веществ рациона телятами-молочниками при скармливании комбикормов-стартеров с рыжиковым жмыхом / Зотеев С.В., Некрасов Р.В., Зотеев В.С. // В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-

4. Монографии, 2020-23 гг.

1. Чупшева Н.Ю., Карамаев С.В., Ляшенко В.В. Продуктивное долголетие коров чёрно-пёстрой породы при интенсивной технологии производства молока: монография. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2022. – 176 с. **ISBN 978-5-00196-060-7**

2. Карамаева А.С., Карамаев С.В., Валитов Х.З. Молозиво коров: состав, свойства, иммунный статус: монография. – Кинель: РБО Самарского ГАУ, 2023. 175 с.

ISBN 978-5-88575- (в типографии)

3. Совершенствование технологических приемов производства продуктов пчеловодства в условиях Среднего Поволжья / Н. Е. Земскова, Х. З. Валитов, В. Н. Саттаров [и др.]. – Кинель : Издательско-библиотечный центр, 2022. – 148 с. – ISBN 978-5-88575-696-9. – EDN JBFYMR.

4. Эффективность использования премиксов на основе горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в кормлении кур-несушек родительского стада: монография / В. А. Корнилова, С. И. Николаев, В. В. Шкаленко [и др.]. — Самара: СамГАУ, 2021. — 159 с.

5. Участие в научных конкурсах, выставках, форумах. 2022-23 г.

1. Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений.

2. Поволжская агропромышленная выставка: «Эффективность применения биоконсерванта «Silo Twice» для ферментирования сенажа и силоса».

3. XXIV Поволжская агропромышленная выставка. Золотая медаль. Проект Использование сорбеентов Балашейского месторождения Сызранского района Самарской области в кормлении гусей линдовской породы.

4. XXIV Поволжская агропромышленная выставка. Золотая медаль. За вклад в развитие животноводства Самарской области.

6. Объекты интеллектуальной собственности.

1. Секция для выращивания телят с использованием коров-кормилиц: : патент на изобретение № 2796159, зарегистрирован в Государственном реестре изобретений РФ 17 мая 2023 г. / С.В. Карамаев, А.С. Карамаева, Х.З. Валитов, Л.Н. Бакаева. – 2022.

2. Патент № 2781918 С1 Российская Федерация, МПК А23К 30/15. Биоконсервант для ферментирования сенажа : № 2021139497 : заявл. 29.12.2021 : опубл. 20.10.2022 / Н. Е. Земскова, А. Г. Мещеряков, П. В. Пенкин [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет". – EDN KXZXGI.

7. Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР). 2022 г.

1. Реорганизация молочного скотоводства зоны Среднего Поволжья на основе совершенствования разводимых пород и технологических инноваций (№ гос. регистрации 01.201376401).

2. Научное и практическое обоснование использования мандолонгской породы для повышения производства говядины и улучшения мясных качеств отечественных пород скота (№ гос. регистрации 01.201376402)

3. Повышение эффективности производства говядины в Самарской области на основе совершенствования генетического потенциала мясного скота, технологии кормления и содержания. Гос. Регистрация. АААА-А19-119012800088-0;