

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

### 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

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

1. Impact of Silo Twice biopreservative on haylage quality / N. E. Zemskova, V. A. Kornilova, A. G. Meshcheryakov, P. V. Penkin // BIO Web of Conferences : International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources", Kazan, 26–28 мая 2022 года. Vol. 52. – Kazan: EDP Sciences, 2022. – P. 00051. – EDN RPJVM I (Web of Science).
2. Eidonomy of Apis mellifera Workers and Drones in Apiaries / A. T. Bissembayev, N. E. Zemskova, V. N. Sattarov [et al.] // OnLine Journal of Biological Sciences. – 2023. – Vol. 23, No. 2. – P. 170-176. – DOI 10.3844/ojbsci.2023.170.176. – EDN PORNCX (Scopus).
3. The utilization of strong alcoholic beverages while processing semi-smoked sausage Dolgosheva E.V., Romanova T.N., Baimishev R.K., Korosteleva L.A. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Conference on World Technological Trends in Agribusiness, WTTA 2021" 2022. С. 012026.
4. Zemskova N.E. Impact of silo twice biopreservative on haylage quality/ N.E. Zemskova, V.A. Kornilova, A.G. Meshcheryakov, P.V. Penkin // Bio web of conferences // International Scientific-Practical Conference "Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources". Том 52. Kazan, 2022. EDP Sciences.

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

1. Карамаев С.В., Карамаева А.С., Валитов Х.З. Мясная продуктивность чистопородных и помесных бычков калмыцкой и мандолонгской пород / Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 2. С. 38-45.
2. Молостова А.Ю., Карамаев С.В., Валитов Х.З., Карамаева Особенности роста полукровного молодняка при реципрокном скрещивании калмыцкой и мандолонгской пород крупного рогатого скота. / Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 4. С. 77-83.
3. Молостова А.Ю., Карамаев С.В., Карамаева А.С. Влияние реципрокного скрещивания калмыцкой и мандолонгской пород на качество новорожденных телят первого поколения. / Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 3. С. 33-38.
4. Симонов Г.А., Степурина М.А., Варакин А.Т., Саломатин В.В., Зотеев В.С. Влияние минеральной добавки на уровень общего белка и его фракций в сыворотке крови коров. / Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 1. С. 73-79.
5. Земскова, Н. Е. Медопродуктивность пасек лесостепной и буферной зон Самарской области / Н. Е. Земскова // Пчеловодство. – 2023. – № 3. – С. 8-10. – EDN QMPKOO.
6. 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.
7. 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.

8. Долгошева Е.В., Баймишев Р.Х., Коростелева Л.А., Романова Т.А. Влияние срока первого осеменения телок на продуктивные и технологические признаки первотелок // Известия Оренбургского государственного аграрного университета, 2023.

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

10. 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.

11. 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.

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

1. Зайцева Е.С., Ухтверов А.М., Заспа Л.Ф. Молочная продуктивность коров черно-пестрой породы. / В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. Пенза, 2022. С. 91-93.

2. Ухтверов А.М., Зайцева Е.С., Заспа Л.Ф. Возрастная изменчивость продуктивности хряков. / В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 120-125.

3. Ершов Р.О., Кармаева А.С., Кармаев С.В. Молочная продуктивность и воспроизводительные качества чистопородных и помесных коров черно-пестрой породы разных линий. / В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 188-194.

4. Кармаев С.В. Продуктивное долголетие коров в зависимости от уровня молочной продуктивности. / В сборнике: Актуальные проблемы в ветеринарии и в животноводстве. Материалы Международной научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 233-236.

5. Валитов Х.З., Кармаев С.В., Кармаева А.С. Использование аллелей групп крови b-локуса в селекции по продуктивному долголетию молочного скота. / В сборнике: селекционные и технологические аспекты интенсификации производства продуктов животноводства. по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения академика М.Ф. Иванова. 2022. С. 140-145.

6. Хакимов И.Н., Власова Н.И. Динамика живой массы и продуктивность помесного молодняка, полученного при разных вариантах скрещивания. / В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 227-232.

7. Земскова, Н. Е. Актуальные проблемы морфометрических исследований в пчеловодстве / Н. Е. Земскова // Инновационные достижения науки и техники АПК: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 414-418. – EDN KHNGIX.

8. 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.

9. Долгошева Е.В. Влияние генотипа на молочную продуктивность и качество молока голшти-низированных коров // АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей III Все-российской (национальной) научно-практической конференции. Под научной редакцией М.К. Садыговой, М.В. Беловой, А.А. Галиуллина. Пенза, 2022. С. 88-90.
10. Хакимов И.Н., Власова Н.И. Динамика живой массы и продуктивность помесного молод-няка, полученного при разных вариантах скрещивания // В сборнике: Инновационные достиже-ния науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 227-232.
11. Хакимов И.Н., Коростелева Л.А., Мударисов Р.М. Продуктивность молодняка герефордской породы разного происхождения в условиях самарской области. / В сборнике: Современное про-изводство сельскохозяйственного сырья и продуктов питания: состояние, проблемы и перспек-тивы развития. сборник научных трудов национальной научно-практической конференции с международным участием. Самарский государственный аграрный университет. Кинель, 2022. С. 285-290.
12. Хакимов И.Н., Мударисов Р.М. Совершенствование казахской белоголовой породы в самар-ской области. // В сборнике: Национальные приоритеты развития агропромышленного ком-плекса. материалы национальной научно-практической конференции с международным учас-тием. Оренбург, 2022. С. 474-478.
13. Хакимов И.Н., Мударисов Р.М., Зайцева Е.С. Продуктивность молодняка абердин-ангус-ской породы в Самарской области. // В сборнике Современное состояние, традиции и иннова-ционные технологии в развитии АПК.
14. Корнилова, В.А. Пробиотик и качество мяса цыплят-бройлеров // Национальные приори-теты развития агропромышленного комплекса: мат. нац. научно-практ. конф. с междунар. учас-тием. - Оренбург, 2022. - С.227-231.
15. 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.
16. Валитов, Х.З. Влияние срока отъёма телят от коров-кормилиц на продуктивные показатели стада герефордского скота/ Х.З. Валитов, А.П. Коханов, С.В. Карамаев, В.А. Корнилова //Раз-витие животноводства – основа продовольственной безопасности // мат. Нац. Конф., Волгоград, 12 октября 2022 г. - С. 258-263.
17. 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. науч-ных мат. Всероссийской научно-практ. конф. с международным участием. 1–2 декабря 2022 г. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. – 404 с.
18. Корнилова, В.А. Биологическая ценность мяса цыплят-бройлеров при использовании ком-плексного пробиотика / В.А. Корнилова, Х.З. Валитов, М.В. Забелина // АПК России: образова-ние, наука, производство: сб. статей V Всероссийской (национальной) научно-практ. конф. с междунар. участием. – Пенза: Пензенский ГАУ, 2023. – С. 152-155.

#### **4. Монографии, 2020-23 гг**

1. Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы при интенсивной технологии произ-водства молока. Чупшева Н.Ю., Карамаев С.В., Ляшенко В.В. Пенза, 2022.
  2. Совершенствование технологических приемов производства продуктов пчеловодства в усло-виях 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.
- 5. Участие в научных конкурсах, выставках, форумах. 2022-23 г.**

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

#### **6. Объекты интеллектуальной собственности.**

1. 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. Земскова Н.Е. Разработка программы обеспечения оптимальной кормовой базой для отрасли животноводства Самарской области. № 123042000104-3

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

3. Хакимов И.Н. Комплексная оценка племенного мясного скота в ООО «К.Х. Волгарь» Большечерниговского района Самарской области.