

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности
по направлению подготовки
06.06.01 Биологические науки,
профиль - физиология**

**Статьи в научных журналах, включенных в международную
библиографическую базу данных Web of Science, Scopus. 2020-23 г.**

1. Experience of administration of antibiotics of different groups to rabbits and their impact on commercial indicators/ Matvey Orlov, Vladimir Zaycev, Vladislav Petryakov, Nikolai Orlov// Lecture Notes in Networks and Systems, Volume 574,2023.- 3219
2. Vermiculax drug effect on blood parameters, immune response, calcium and phosphorus, and weight of laying hens/Orlov M.M., Zaycev V., Seitov M.S.//В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources”. Kazan, 2022. С. 00050.
3. Влияние питательной среды на морфологические особенности и жизнеспособность клеток микроводоросли *Chlorella Vulgaris* Beijer/Зайцев В.В., Петряков В.В., Зайцева Л.М., Махимова Ж.Н.//Самарский научный вестник. 2022. Т. 11. № 2. С. 52-56.
4. Effect of dietary supplements farmatan tm and pine tree energy on the regulation of ruminal digestion and microbiocenosis of lactating black and white cows/Zaitsev V.V., Bogolyubova N.V., Zaitseva L.M., Emelyanova I.S., Korotkiy V.P., Ryzhov V.A.//Basrah Journal of Agricultural Sciences. 2022. Т. 35. № 2. С. 99-109.
5. The effect of a Pine Tree Energy Supplement on Methane release by Lactating cows/ Vasily Pavlovich Korotkiy, Vladimir Vladimirovich Zaitsev, Nadezhda Vladimirovna Bogolyubova, Lilia Mikhailovna Zaitseva, Viktor Anatolievich Ryzhov// Research Journal of Pharmacy and Technology.- 2023; 16(4):1627-2. doi: 10.52711/0974-360X.2023.00266

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

1. Влияние биологически активных добавок на молочную продуктивность коров/Зайцев В.В., Seitov M.C., Зайцева Л.М., Емельянова И.С., Поликашина Ю.М.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 2 (94). С. 288-292.
2. Влияние препарата вермикулакс на показатели крови, иммунного ответа, усвоение кальция и фосфора, изменение массы кур-несушек/Орлов М.М., Зайцев В.В., Seitov M.C., Зайцева Л.М.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 4 (96). С. 319-324.
3. Влияние комплексного гепатопротекторного средства на факторы неспецифической резистентности поросят при гепатопатологии токсического происхождения/Борисов С.С., Савинков А.В., Курлыкова Ю.А., Орлов М.М.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 2 (94). С. 223-229.
4. Влияние сроков проведения тестисэктомии бычков на динамику массы эндокринных органов и содержание в них нуклеиновых кислот/Орлов

М.М., Савинков А.В., Курлыкова Ю.А.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 2 (94). С. 195-201.

5. Влияние препарата агреллит на химический состав костной ткани лопатки и плечевой кости свиней беркширской породы/Орлов М.М., Зайцев В.В., Сеитов М.С., Зайцева Л.М., Орлов Н.М.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. № 4 (96). С. 219-224.

6. ВЛИЯНИЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК МИКРОВОДОРОСЛИ CHLORELLA VULGARIS BEIJER/Зайцев В.В., Петряков В.В., Зайцева Л.М., Махимова Ж.Н.//Самарский научный вестник. 2022. Т. 11. № 2. С. 52-56.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ И ФИТОГЕННОЙ ДОБАВКИ В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ/Короткий В.П., Зайцев В.В., Боголюбова Н.В., Павлова О.Н., Зайцева Л.М., Мысик А.Т., Рыжов В.А.//Зоотехния. 2023. № 5. С. 11-14.

8. ВЛИЯНИЕ ФИТОБИОТИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА БИОХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ МОЛОЧНЫХ КОРОВ/Короткий В.П., Зайцев В.В., Боголюбова Н.В., Зайцева Л.М., Мысик А.Т., Рыжов В.А., Горбачева И.С.//Зоотехния. 2023. № 5. С. 5-8.

9. СНИЖЕНИЕ МЕТАНОГЕНЕЗА У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПУТЁМ ВВЕДЕНИЯ В ИХ РАЦИОН ХВОЙНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ/Короткий В.П., Зайцев В.В., Боголюбова Н.В., Зайцева Л.М., Рыжов В.А.//Зоотехния. 2023. № 5. С. 9-11.

3. Статьи в сборниках Всероссийских (национальных) и междуна-родных конференций. 2022-23г.

1. ВЛИЯНИЕ КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА ЛИЗИНА НА РАСХОД КОРМА, МАССУ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА/Орлов М.М., Зайцев В.В., Зайцева Л.М.//В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 110-114.

2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ, ПОДВЕРГШИХСЯ НЕГАТИВНОМУ СРЕДОВОМУ ВЛИЯНИЮ ПОСЛЕ БИОСТИМУЛЯЦИИ/Крапивина Е.В., Алексеева Л.В., Зайцев В.В.//В сборнике: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. материалы III Международной научно-практической конференции. г. Сибай, 2022. С. 116-120. 0

3. ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕСУТОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЗОТА, ФОСФОРА, КАЛЬЦИЯ И СЕРЫ КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА ЛИЗИНА/Орлов М.М., Зайцев В.В., Зайцева Л.М.//В сборнике: Теория и практика современной

аграрной науки. Сборник V национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием. Новосибирск, 2022. С. 1246-12449.

4. ДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ/Зайцев В.В., Емельянова И.С.//В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 139-143.

5. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЕРМИКУЛАКС НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ЯЙЦЕКЛАДКИ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ КУР-НЕСУШЕК/Орлов М.М.//В сборнике: Вклад молодых ученых в аграрную науку. Материалы Международной научной студенческой конференции. Кинель, 2022. С. 178-183.4.

6. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЕРМИКУЛАКС НА ПОТЕРЮ ВОДЫ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЯИЦ/Орлов М.М., Зайцев В.В.//В сборнике: АГРАРНАЯ НАУКА - 2022. материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. 2022. С. 31-35.В сборнике: Инновационные достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Кинель, 2022. С. 139-143.

7. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЕРМИКУЛАКС НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ЯЙЦЕКЛАДКИ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ КУР-НЕСУШЕК/Орлов М.М.//В сборнике: Вклад молодых ученых в аграрную науку. Материалы Международной научной студенческой конференции. Кинель, 2022. С. 178-183.4.

8. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ВЕРМИКУЛАКС НА ПОТЕРЮ ВОДЫ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЯИЦ/Орлов М.М., Зайцев В.В.//В сборнике: АГРАРНАЯ НАУКА - 2022. материалы Всероссийской конференции молодых исследователей. 2022. С. 31-35.

4. Монографии 2021-2022 г.

1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕМИКСОВ НА ОСНОВЕ ГОРЧИЧНОГО БЕЛОКСОДЕРЖАЩЕГО КОРМОВОГО КОНЦЕНТРАТА "ГОРЛИНКА" В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА/Корнилова В.А., Николаев С.И., Шкаленко В.В., Зайцев В.В., Чехранова С.В., Мещеряков А.Г.-Кинель, 2021.-159 с.

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

Участие в 24 Поволжской агропромышленной выставке, тема: «Доильный аппарат для обслуживания крупного рогатого скота при привязном и беспривязном содержании» Зайцев В.В., Жидкова Е.В., Жидков В.А., Орлов М.М.

Участие в 24 Поволжской агропромышленной выставке, тема: «Комплексная добавка «Вермикулак» для повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы» Зайцев В.В., Орлов М.М.

7. Сведения о выполнении проектов по научно-исследовательской работе (НИР). 2022-23 г.

Научно-исследовательская работа «Действие экзо- и эндогенных факторов на резистентность, продуктивность и воспроизводительную способность сельскохозяйственных животных» (№ госрегистрации 01.201376408) (Зайцев В.В., Зайцева Л.М., Тарабрин В.В., Долгошева Е.В., Петряков В.В., Акимов А.Л., Гниломедова Л.П., Малахова О.А.).

Хоздоговор № № 200-2023 от 01.03.2023 по теме: «Разработка рекомендаций по применению комплексного хвойного биогенного стимулятора против клостридиоза крупного рогатого скота» (Зайцев В.В., Зайцева Л.М., Емельянова И.С.).

Хоздоговор № 904/К/2022 от 23.11.2022 по теме: «Оценка опытных образцов фитокреалина по бактериостатическому действию на палочковидных бактериях *Escherichia coli* и *Staphylococcus aureus*, по бактериостатическому действию на спорообразующие бактерии *Pseudomonas aeruginosa* и *Bacillus cereus*» (Зайцев В.В., Петряков В.В., Зайцева Л.М., Акимов А.Л.).