

Баркова Анна Сергеевна

заведующий кафедрой ветеринарной медицины и технологии животноводства,
доктор ветеринарных наук, доцент

Контакты

as.barkova@klgtu.ru

8 (4012) 95-56-18

УК № 3, ул. Калязинская, 4

Область научных интересов: физиология, ветеринарное акушерство, патологическая анатомия, судебная ветеринарная экспертиза, экология

Основные публикации

1) Баркова А.С. Экологические аспекты разведения благородных оленей в Калининградской области / А.С. Баркова, Е.И. Шурманова, О.Н. Никитина, В.В. Верхотуров, Э. Чала // Экологический Вестник Северного Кавказа.- 2026. - Т. 22., № 1. – С. 55-62.

2) Баркова А.С. Перспективы использования ультразвукового исследования для определения состояния внутренних органов и мускулатуры рыб / А.С. Баркова, О.А. Новожилов, О.Н. Никитина, Е.В. Печура // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 121. – С. 261-270.

3) Баркова А.С. Прогноз пантовой продуктивности европейского благородного оленя в условиях Калининградской области / А.С. Баркова, Е.А. Зель, В.В. Верхотуров, Е.И. Шурманова // Животноводство и кормопроизводство. – 2024. – Т. 107, № 1. – С. 107-117.

4) Анохина О.Н. Современное состояние производства и потребления продукции и биопереработка пищевых отходов животного происхождения в Калининградской области / О.Н. Анохина, В.В. Верхотуров, Е.В. Ульрих, А.С. Баркова // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2024. – № 3 (86). – С. 102-108.

5) Баркова А.С. Современное состояние внедрения вспомогательных репродуктивных технологий в воспроизводство крупного рогатого скота (обзор)/ А.С. Баркова, Е.И. Шурманова // Актуальные проблемы ветеринарной репродуктологии и современные пути их решения : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Махачкала, 19–20 сентября 2024 года. – Махачкала: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство АЛЕФ", 2024. – С. 59-66.

Печура Елена Владимировна

профессор кафедры ветеринарной медицины и технологии животноводства, доктор ветеринарных наук, профессор

Контакты

elena.pechura@klgtu.ru

8 (4012) 95-56-18

УК № 3, ул. Калязинская, 4

Область научных интересов: изучение региональных особенностей эпизоотологии актуальных инфекций животных и разработка методологии снижения рисков их возникновения; организация и проведение исследований по влиянию природных и антропогенных загрязнителей на состояние здоровья животных, качество и безопасность продуктов питания животного происхождения; закономерности и механизмы поддержания постоянства внутренней среды организма, физиологических процессов и функции систем организма и отдельных органов животных, физиологические механизмы их адаптации к различным факторам, поведение и реакции организма на их действие в норме, при патологических состояниях и эксперименте; этиологические факторы, патогенетические механизмы развития заболеваний, типовые патологические процессы и реакции организма животных на воздействие патогенного фактора, механизмы исходов и осложнений болезни; разработка этио- и патогенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма; общепатологические процессы у животных, патогенетические механизмы и патоморфологические изменения при болезнях различной этиологии. Методы установления основного заболевания, его осложнений при сопутствующих патологических процессах и их роль в танатогенезе; профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения; исследование клинической эффективности лекарственных средств, биологически активных препаратов, кормовых добавок и их сочетаний при различных болезнях с учетом видовых, возрастных и других особенностей животных.

Основные публикации

1) Баркова А.С. Перспективы использования ультразвукового исследования для определения состояния внутренних органов и мускулатуры рыб / А.С. Баркова, О.А. Новожилов, О.Н. Никитина, Е.В. Печура // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 121. – С. 261-270.

2) Вертель Г.Э. Особенности эпизоотического процесса природно-очаговых инфекций в Калининградской области (ретроспективный эпизоотологический анализ) / Г.Э. Вертель, Е.В. Печура // Балтийский морской форум: Материалы XIII Международного Балтийского морского форума: в 6 томах. XIII Национальная научная конференция с международным участием, Калининград, 29 сентября – 03 октября 2025 года. – Калининград: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», 2025. – С. 83-91.

3) Сычев И.А. Особенности ультразвуковой картины при исследовании запястного сустава коз, являющихся носителями вируса артрита-энцефалита коз / И.А. Сычев, М.И. Барашкин, А.А. Лазарева, Е.В. Печура // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – № 3. - С. 41-49.

4) Poryvaeva, A.P. Immunological reactivity in cows under technogenic load conditions / A.P. Poryvaeva, E.V. Pechura, A.S. Krasnopeorov, D.A. Belousova, Yu.V. Klepova,

V.V. Kozhukhovskaya // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2024. – Т. 1405, № 1. – P. 012029.

5) Безбородова Н.А. Комплексные исследования и видовая идентификация вируса вирусной диареи крупного рогатого скота в популяциях высокопродуктивных животных на территории Свердловской области / Н.А. Безбородова, В.В. Кожуховская, Е.В. Печура, Н.А. Мартынов, О.Г. Томских, А.Н. Васильева // Ветеринария сегодня. – 2024. – Т. 13, № 4. – С. 330-337.

6) Petrova O. Method of goat immunodiagnosis in arthritis-encephalitis / O. Petrova, V. Usevich, A. Baranova, E. Pechura, S. Turemsky // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Rapid Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2024). – Les Ulis, 2024. – С. 03003.

7) Petrova O. Caprine arthritis-encephalitis in the sverdlovsk region and the diagnostics importance / O. Petrova, M. Barashkin, A. Baranova, E. Pechura, S. Turemsky // International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Rapid Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2024). – Les Ulis, 2024. – С. 03004.

Стрижикова Светлана Васильевна

профессор кафедры ветеринарной медицины и технологии животноводства, доктор биологических наук, профессор

Контакты

svetlana.strizhikova@klgtu.ru

8 (4012) 95-56-18

УК № 3, ул. Калязинская, 4

Область научных интересов Физиология, патологическая анатомия, судебная ветеринарная экспертиза, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза

Основные публикации

- 1) Стрижикова, С. В. Влияние различных способов моделирования психогенного витального стресса на уровень периферических гормонов у самок крыс / С. В. Стрижикова, В. К. Стрижиков // Морфология в XXI веке: теория, методология, практика : Сборник трудов Международной научно-практической конференции, Москва, 24–25 апреля 2025 года. – Москва: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина, 2025. – С. 176-179.
- 2) Влияние различных стрессорных факторов и способов наркоза при эвтаназии на уровень адреналина в начальной стадии психогенного стресса у самок-крыс / Н. Л. Басалаева, В. К. Стрижиков, С. В. Стрижикова, Е. А. Колесник // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2025. – № 2(112). – С. 223-230.
- 3) Стрижиков, В. К. Сравнительная макромикроанатомия среднего мозга и его кровоснабжение у домашних птиц / В. К. Стрижиков, С. В. Стрижикова // Ветеринарная морфология и патология. – 2025. – № 2. – С. 14-18.
- 4) Влияние дозы йодида калия на пропилтиоурацил-индуцированные изменения тиреоидной, надпочечниковой и репродуктивной систем у самок-крыс / Н. Л. Басалаева, В. К. Стрижиков, С. В. Стрижикова, Т. А. Пономарева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2024. – № 5(109). – С. 255-260. – DOI 10.37670/2073-0853-2024-109-5-255-260. – EDN TVCRPS..
- 5) Стрижиков, В. К. Морфологическая характеристика шейных нервов у куро- и гусеобразных птиц / В. К. Стрижиков, С. В. Стрижикова, Т. А. Пономарева // Иппология и ветеринария. – 2024. – № 2(52). – С. 33-40. – DOI 10.52419/2225-1537.2024.2.33-40.
- 6) Стрижиков, В. К. Морфофункциональная характеристика скелетотопии спинномозговых сплетений домашних и диких птиц / В. К. Стрижиков, С. В. Стрижикова, Т. А. Пономарева // Ветеринарная морфология и патология. – 2024. – № 2. – С. 28-33.

Шурманова Евгения Игоревна

доцент кафедры ветеринарной медицины и технологии животноводства, кандидат ветеринарных наук, доцент

Контакты

evgeniya.shurmanova@klgtu.ru

8 (4012) 95-56-18

УК № 3, ул. Калязинская, 4

Область научных интересов: Физиология, анатомия, ветеринарное акушерство

Основные публикации

1) Баркова А.С. Экологические аспекты разведения благородных оленей в Калининградской области / А.С. Баркова, Е.И. Шурманова, О.Н. Никитина, В.В. Верхотуров, Э. Чала // Экологический Вестник Северного Кавказа.- 2026. - Т. 22., № 1. – С. 55-62.

2) Баркова А.С. Оценка эффективности внедрения интерактивного анатомического комплекса при изучении ветеринарных дисциплин / А.С. Баркова, Е.И. Шурманова // Актуальные вопросы современной морфологии, физиологии и патологии. Сборник национальной (всероссийской) конференции, посвященная 65-летию кафедры анатомии и физиологии. - Тюмень, 2024. – С. 181-186.

3) Баркова А.С. Современное состояние внедрения вспомогательных репродуктивных технологий в воспроизводство крупного рогатого скота (обзор)/ А.С. Баркова, Е.И. Шурманова // Актуальные проблемы ветеринарной репродуктологии и современные пути их решения : Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Махачкала, 19–20 сентября 2024 года. – Махачкала: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство АЛЕФ", 2024. – С. 59-66.

2) 4) Баркова А.С. Прогноз пантовой продуктивности европейского благородного оленя в условиях Калининградской области / А.С. Баркова, Е.А. Зель, В.В. Верхотуров, Е.И. Шурманова // Животноводство и кормопроизводство. – 2024. – Т. 107, № 1. – С. 107-117.