

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Котеневой Светланы Владимировны** на тему: **«Молекулярно-генетическое типирование вирусов респираторного комплекса крупного рогатого скота и особенности их циркуляции в Сибири»**, представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, в диссертационный совет 24.1.211.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН).

Полное и сокращённое наименование организации, контакты	Список основных научных трудов, опубликованных в ведущих научных журналах и изданиях
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» , 620061, Россия, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, 21 сайт: https://urfanic.ru/ E-mail: info@urfanic.ru Телефон: +7(343)252-77-99	<ol style="list-style-type: none">1. Ограничения эффективности ПЦР-диагностики вируса лейкоза КРС в условиях реального эпизоотического процесса / М.В. Петропавловский, И.М. Донник, А.С. Бадретдинова // Аграрный вестник Урала. 2025. Т. 25., № 10. С. 1665-1671.2. Молекулярная диагностика парагриппа-3 крупного рогатого скота на территории Уральского региона / Кожуховская В.В., Нурмиева В.Р. // В сборнике: Научные достижения в ветеринарии и животноводстве: от теории к практике. Сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Уральского научно-исследовательского ветеринарного института. Екатеринбург, 2025. С. 152-157.3. Молекулярно-генетические исследования с использованием оптимизированной праймерной тест-системы, для выявления геномной ДНК <i>Chlamydomydia abortus</i> / Н.А. Безбородова, В.В. Кожуховская, Н.С. Балышева // Международный вестник ветеринарии. 2024. № 3. С. 28-35.4. Комплексные исследования и видовая идентификация вируса вирусной диареи крупного рогатого скота в популяциях высокопродуктивных животных на территории Свердловской области / Безбородова Н.А., Кожуховская В.В., Печура Е.В., Мартынов Н.А., Томских О.Г., Васильева А.Н. // Ветеринария сегодня. 2024. Т. 13. № 4. С. 330-337.5. Особенности молекулярно-генетических свойств вируса лейкоза крупного рогатого скота: первые экспериментальные исследования на территории Республики Башкортостан / Петропавловский М.В., Донник И.М., Безбородова Н.А., Макутина В.А., Исаева А.Г., Лысов А.В., Романова А.С. // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2024. Т. 16. № 6. С. 202-227.6. Генетическая вариабельность возбудителя и патогенетические особенности течения лейкоза у восприимчивых животных для усовершенствования системы диагностики и ликвидации заболевания / Донник И.М., Петропавловский М.В., Исаева А.Г., Кривоногова А.С., Макутина В.А. / Биотехнология. 2024. Т. 40. № 7. С. 68.

7. Дизайн праймеров и оптимизация протоколов ПЦР-ПДРФ исследований для идентификации устойчивых к лейкозу аллельных вариантов гена BOLA - DRB3 / Канатбаев С.Г., Петропавловский М.В., Кужебаева У.Ж., Безбородова Н.А., Тажбаева Д.Т., Мартынов Н.А. / Наука и образование. 2024. № 2-1 (75). С. 181-190.
8. Структура геномов (фенотип популяций), доминирующих на территории урфо генетических групп возбудителя лейкоза крупного рогатого скота / Донник И.М., Порываева А.П., Петропавловский М.В., Исаева А.Г., Романова А.С. // Ветеринарный врач. 2023. № 5. С. 30-36.
9. Значение полимеразной цепной реакции в выявлении инфекционных агентов у крупного рогатого скота / Безбородова Н.А., Кожуховская В.В., Порываева А.П., Шилова Е.Н., Печура Е.В. // Вестник КрасГАУ. 2022. № 12(189). С. 127-133.
10. Значение ПЦР в выявлении инфекционных агентов у крупного рогатого скота / Безбородова Н.А., Кожуховская В.В., Порываева А.П., Шилова Е.Н., Печура Е.В. / Ветеринарный врач. 2022. № 6. С. 14-19.
11. Роль ПЦР в диагностике видоспецифичного хламидиоза у крупного рогатого скота / Безбородова Н.А., Кожуховская В.В., Соколова О.В., Печура Е.В., Романова А.С. / Аграрный вестник Урала. 2021. № 1(204). С. 30-35.
12. Колостральный иммунитет как аналитический фактор прогнозирования развития острых респираторных вирусных инфекций у телят / Шилова Е.Н., Порываева А.П., Печура Е.В., Халтурина Л.В. // Ветеринария сегодня. 2021. № 1(36). С. 29-32.
13. Тест-система для выявления ДНК возбудителя пастереллеза (*Pasteurella multocida*) в биологическом материале животных и кормах с помощью полимеразной цепной реакции в режиме реального времени / Черных О.Ю., Баннов В.А., Донник И.М., Василевич Ф.И., Кошаев А.Г., Кривонос Р.А., Белоусов В.И., Шевченко А.А., Шевченко Л.В., Семененко М.П., Забашта С.Н., Дмитриев Н.И., Яковенко П.П., Манакова А.Ю., Басанкин А.В. // Патент на изобретение RU 2814556 C1, 01.03.2024. Заявка № 2023115230 от 08.06.2023.
14. Coronavirus infections in animals: risks of direct and reverse zoonoses / Donnik I.M., Chvala I.A., Kish L.K., Ermakov A.M. // Herald of the Russian Academy of Sciences. 2022. Т. 92. № 4. С. 491-496.
15. Аденовирусные инфекции у животных: пути передачи возбудителя, симптоматика заболевания, его диагностика и профилактика (окончание) / О.Г. Петрова, Т.И. Глотова, А.Д. Алексеев // БИО. 2021. № 4 (247). С. 26-33