

**Направления научно-исследовательской деятельности кафедры
«Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»**

1. Мониторинг за эпизоотической ситуацией в отдельных субъектах федерации и в России в целом. Обеспечение биологической безопасности РФ и приграничных территорий

Ведущие ученые

Сочнев Василий Васильевич – зав. кафедрой эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, Заслуженный деятель науки РФ, д.в.н., профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии, председатель диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА, член ВАК Минобрнауки РФ.

Пашкина Юлия Викторовна – зам. заведующего кафедрой эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, д.в.н., профессор, зам. председателя диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Пашкин Александр Васильевич – д.в.н., профессор, ученый секретарь диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Авилов Вячеслав Михайлович – д.в.н., член-корреспондент Россельхозакадемии, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Енгашев Сергей Владимирович – д.в.н., профессор, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Алиев Али Абакарович – д.в.н., профессор, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Куликова Ольга Леонидовна – д.в.н., профессор, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Веденев Сергей Александрович – д.в.н., профессор, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Даугалиева Эмма Хасановна – Заслуженный деятель науки РФ, д.в.н., профессор, член диссертационного совета Д 220.047.02 при НГСХА.

Голубев Михаил Иванович – профессор кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, к.с.-х.н., профессор.

Молодые научные кадры из ППС кафедры

Овсякно Татьяна Владимировна – к.в.н., доцент.

Козыренко Ольга Вячеславовна – к.в.н.

Демидова Татьяна Николаевна – к.в.н.

Хайбрахманова Светлана Шагитовна – к.в.н.

Молодые научные кадры из вспомогательного состава кафедры

Семенова Наталья Григорьевна – к.в.н.

Малушко Анна Николаевна – аспирант.

Черутова Светлана Валерьевна – аспирант.

Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по направлению научно-исследовательской деятельности

1. Предреализационная оценка безопасности продуктов животноводства – составляющая эпизоотологической диагностики зоонозов.

2. Эпизоотическое проявление острых (бешенство) и хронических (туберкулез) инфекций животных в условиях Волгоградской области.

3. Эпизоотическое проявление классической чумы свиней в условиях Волгоградской области.

4. Функционирование паразитарных систем в различных агроклиматических районах Нижегородской области.

5. Особенности эпизоотического проявления рабической инфекции в лесостепной и степной зонах РФ

6. Основные направления эпизоотологической диагностики вирусных и бактериальных инфекций домашних плотоядных в условиях Санкт-Петербурга.

7. Анализ эпизоотийных явлений миксоматоза кроликов в условиях Нижегородской области.

8. Формирование регионального продовольственного рынка и его биологическая безопасность

9. Клинико-эпизоотологические показатели проявления эктопаразитозов собак в условиях г. Нижнего Новгорода

10. Региональные аспекты эпизоотологического надзора гельминтозов овец (профилактика, меры борьбы)

11. Арахноэнтомозы домашних плотоядных в условиях Нижегородской области (эпизоотологический надзор, лечебно-профилактические мероприятия)

Достиженные результаты (открытия, патенты, защищенные диссертации, внедрения в производство)

За 2011 год защищено 3 кандидатских работы из числа аспирантов кафедры, за 2012 год защищено 8 кандидатских работ из числа аспирантов кафедры.

В ходе исследований определена возможность использования полученных результатов при научном обосновании, разработке и корректировке комплексных систем противозпизоотических мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях животных, а также в учебно-педагогическом процессе при подготовке специалистов ветеринарной профессии.

Результаты исследований с положительным эффектом внедрены в условиях госветучреждений г. Санкт-Петербурга, Нижегородской, Волгоградской и других областей РФ, используются в учебном процессе в рамках программы дисциплин «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Паразитология и инвазионные болезни», «Болезни собак и кошек» ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия».

Основные публикации по направлению исследований

За 2011-2012 гг. опубликовано 37 научных работ, в т.ч. 35 статей – в изданиях рецензируемых ВАК Минобрнауки России:

1. Сочнев, В.В. Особенности функционирования инфекционных паразитарных систем на территориях, прилегающих к межгосударственным границам (на примере рабической инфекции) / В.В. Сочнев, В.М. Авилов, Г.А. Аликова и др. // Вопросы нормативно-правового урегулирования в ветеринарии, 2011. – № 3. – С.38-41.

2. Сочнев, В.В. Роль и место хронических зоонозов в формировании нозологического профиля заразных болезней крупного рогатого скота в приграничных районах РФ и Республики Казахстан / В.В. Сочнев, О.В. Козыренко, А.В. Чвала и др. // Вопросы нормативно-правового урегулирования в ветеринарии, 2011. – № 3. – С. 42-45.

3. Сочнев, В.В. Экспертная оценка результатов эпизоотологических экспериментов по оздоровлению животноводства от зоонозных болезней / В.В. Сочнев, Ш.Н. Ибрагимов, Е.А. Колобов и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2011. – № 4. – С. 15-16.

4. Сочнев, В.В. Ландшафтно-географические предпосылки формирования экосистем с участием орнитофауны в Поволжском регионе / В.В. Сочнев, А.В. Пашкин, Э.Н. Шакурова и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2011. – № 4. – С.17-20.

5. Сочнев, В.В. Эпизоотологические параметры популяций птиц в условиях конкретного субъекта Федерации, хозяйственно-экологические и биолого-технологические особенности современного птицеводства / В.В. Сочнев, В.М. Авилов, Л.В. Шилкина и др. // Ветеринарный врач. – 2012. – № 1. – С. 6-8.

6. Особенности формирования специфического иммунитета против возбудителя Ньюкаслской болезни в популяции птиц на фоне спонтанной и экспериментальной моно - и микснематодозной инвазии/ В.В. Сочнев, Л.В. Шилкина, О.В. Козыренко и др.// Ветеринарный врач. – 2012. - № 1. – С. 9-11.

7. Пашкин, А.В. Оптимизация системы профилактических и противозпизоотических мероприятий при Ньюкаслской болезни в птицеводствах с традиционной технологией содержания птиц / А.В. Пашкин, В.В. Сочнев, О.В. Козыренко и др. // Ветеринарный врач. – 2012. – № 2. – С. 19-22.

8. Сочнев, В.В. Эпизоотологическое проявление паразитарных систем в хозяйствах с различными технологиями / В.В. Сочнев, Э.Х. Даугалиева, Л.В. Шилкина и др.// Ветеринарный врач. – 2012. – № 3. – С. 53-56.

9. Даугалиева, Э.Х. Уровень здоровья и хозяйственная полезность – главные эпизоотологические параметры популяции птиц в хозяйствах с различной технологией / Э.Х. Даугалиева, В.В. Сочнев, Л.В. Шилкина и др. // Ветеринарный врач. – 2012. – № 4. – С. 48-51.

10. Сочнев, В.В. Формирование специфического иммунитета в популяциях животных на фоне моно- и микстинвазии / В.В. Сочнев, Л.В. Шилкина, О.В. Козыренко и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/1. – С. 6-8.

11. Сочнев, В.В. Эпизоотическое появление паразитарных систем, соактантами которых являются животные / В.В. Сочнев, Л.В. Шилкина, О.В. Козыренко и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/1. – С. 9-12.

12. Пашкин, А.В. Профилактические и противозпизоотические мероприятия в фермерских хозяйствах / А.В. Пашкин, В.В. Сочнев, А.В. Чвала и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 14-17.

13. Сочнев, В.В. К вопросу ретроспективной экспертной оценки эффективности ветеринарных мероприятий при хронических зоонозах в приграничных территориях / В.В. Сочнев, А.А. Алиев, Н.В. Филиппов, А.В. Усенков и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 34-35.
14. Алиев, А.А. Экспертная оценка факторов, снижающих результативность косвенных методов диагностики инфекционной патологии животных (экспериментальные исследования) / А.А. Алиев, Н.В. Филиппов, В.В. Сочнев и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 36-38.
15. Алиев, А.А. Эпизоотологическая диагностика последствий аллергической перестройки организма животных на введении бактериальных антигенов в условиях приграничных территорий Российской Федерации и Республики Казахстан / А.А. Алиев, В.В. Сочнев, Ш.Н. Ибрагимов и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 41-45.
16. Пашкин, А.В. Характер эпизоотического проявления отдельных паразитозов собак в условиях г.Н.Новгорода / А.В. Пашкин, А.В. Чвала, С.А. Веденеев и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 73-75.
17. Пашкин, А.В. Дифференциация форм и стадий проявления демодекозной инвазии / А.В. Пашкин, А.В. Чвала, С.А. Веденеев и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 76-77.
18. Алиев, А.А. Экспертная оценка напряженности иммунитета у молодняка крупного рогатого скота, привитого БЦЖ / А.А. Алиев, В.В. Саушкин, Ш.Н. Ибрагимов и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 46-47.
19. Алиев, А.А. Верификация иммунологической реактивности организма животных на введение бактериальных антигенов в зависимости от температуры среды обитания / А.А. Алиев, В.В. Саушкин, Ш.Н. Ибрагимов и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 48-50.
20. Сергеев, В.А. Ликвидация классической чумы свиней с помощью гипервакцинации / В.А. Сергеев, Н.А. Яременко, В.М. Авилов и др. // Ветеринария, 2012. – №2. – С. 3-9.
21. Муромцев, А.Б. Эффективный отечественный противопаразитарный препарат монизен в пантовом оленеводстве / А.Б. Муромцев, С.В. Енгашев, В.В. Рыжов // Международный вестник ветеринарии. – 2012. – №3. – С.17-20.
22. Муромцев, А.Б. Инвазионные болезни пятнистых оленей и ланей в Калининградской области и методы борьбы с ними / А.Б. Муромцев, С.В. Енгашев, В.В. Рыжов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – №4/1. – С. 34-35.
23. Енгашев, С.В. Эффективность препаратов – дженериков для профилактики и лечения кокцидиозов птиц / С.В. Енгашев, Д.Д. Новиков, А.З. Журавлева // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – №4/1. – С. 60-61.
24. Енгашев, С.В. Производственные испытания препарата флайблок поверхность / С.В. Енгашев, Л.М. Белова, А.Н. Токарев // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – №4/1. – С. 62.
25. Енгашев, С.В. Эффективность Бабезана при пироплазмозе собак / С.В. Енгашев, Э.Х. Даугалиева, М.Д. Новак и др. // Ветеринария, 2012. – №3. – С. 21-23.
26. Енгашев, С.В. Эффективность репеллентов на основе цифлутрина против слепней и зоофильных мух / С.В. Енгашев, М.Д. Новак, Э.Х. Даугалиева и др. // Ветеринария, 2012. – №4. – С. 34-36.
27. Енгашев, С.В. Эйметерм диклазурил, монизен и айсидивит при смешанных инвазиях молодняка животных / С.В. Енгашев, Э.Х. Даугалиева, М.Д. Новак и др. // Ветеринария, 2012. – №5. – С. 33-36.
28. Енгашев, С.В. Эффективность флайблока против кровососущих насекомых и иксодовых клещей у крупного рогатого скота / С.В. Енгашев, Э.Х. Даугалиева, В.И. Колесников и др. // Ветеринария, 2012. – №6. – С. 35-36.
29. Куликова, О.В. Анализ и экспертная оценка показателей эпизоотического состояния Нижегородской области по опасным трансмиссивным заболеваниям / О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, М.Л. Гусарова и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 56-58.
30. Куликова, О.Л. Исследование видового разнообразия и возрастного состава иксодовых клещей в период пика активности в условиях Нижегородской области / О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, М.Л. Гусарова и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 78.

31. Горчакова, Н.Г. К вопросу взаимосвязи проявления основных заболеваний молодняка свиней с фазами активизации кишечных нематодозов в условиях изучаемого хозяйства/ Н.Г. Горчакова, О.Л. Куликова, В.В. Саушкин и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 79-82.

32. Пашкина, Ю.В. Методологические основы осуществления эпизоотологического надзора при заразных болезнях кошек / Ю.В. Пашкина, Л.В. Бардахчиева, А.В. Пашкин и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2.– С. 30-31.

33. Пашкина, Ю.В. Формирование нозологического профиля заразной патологии домашних и продуктивных животных в условиях Нижегородской области / Ю.В. Пашкина, А.В. Пашкин, А.А. Алиев и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 51-52.

34. Пашкина, Ю.В. Пути усовершенствования комплексной системы противомиксоматозных мероприятий в условиях Нижегородской области / Ю.В. Пашкина, Т.Н. Демидова, А.Н. Малушко и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 53-55.

35. Пашкина, Ю.В. Территориальные и популяционные границы эпизоотического проявления миксоматоза в условиях Нижегородской области / Ю.В. Пашкина, Т.Н. Демидова, А.Н. Малушко и др. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2012. – № 4/2. – С. 59-60.

36. Пашкина, Ю.В. Анализ эпизоотической ситуации по инфекционным и инвазионным болезням собак в условиях г. Н.Новгорода / Ю.В. Пашкина, А.В. Пашкин, С.В. Атрохова и др. // Проблемы сельскохозяйственного производства: мат. научно-практич. конф. преподавателей и студентов по итогам НИР НГСХА 2011-2012 гг. – Н.Новгород, 2012. – С. 52.

37. Пашкина, Ю.В. Особенности формирования заразной патологии кошек в условиях г. Н.Новгорода // Ю.В. Пашкина, А.В. Пашкин, О.А. Рожина и др. // Проблемы сельскохозяйственного производства: мат. научно-практич. конф. преподавателей и студентов по итогам НИР НГСХА 2011-2012 гг. – Н.Новгород, 2012. – С. 51.

База для осуществления научных исследований

Кафедра активно сотрудничает со специалистами Ignatov Production Center (США), с Комитетами госветнадзора Нижегородской, Ленинградской, Волгоградской и других областей РФ, с научно-внедренческим центром «Агроветзащита» и другими организациями.

Результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании в условиях ГБУ «Нижегородская областная ветеринарная лаборатория», диагностической лаборатории ГБУ «Санкт-Петербургская городская станция по борьбе с болезнями животных», ГБУ «Волгоградская областная ветеринарная лаборатория» и др.