

**Направления научно-исследовательской деятельности кафедры
«Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности»**

Ведущие ученые:

Пашкин Александр Васильевич – зав. кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности», доктор ветеринарных наук, профессор, ученый секретарь диссертационного совета Д 220.047.02 при ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, член ученого совета ветеринарного факультета ФГБОУ ВО НГСХА

Гусарова Марина Леонидовна - доктор биологических наук, профессор, член учебно-методической комиссии, член диссертационного совета Д 220.047.02 при ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, член ученого совета академии ФГБОУ ВО НГСХА

Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по направлению научно-исследовательской деятельности, в т.ч. темы выполненных хозяйственных НИР:

- изучение экологии микроорганизмов;
- изучение нозологического профиля заразной патологии различных видов животных Нижегородской области;
- усовершенствование диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных;
- разработка новых диагностических препаратов и стимуляция иммуногенеза при отдельных инфекционных заболеваниях;
- изучение микозов и микотоксикозов пушных зверей;
- установление факторов негативного воздействия на животноводческую и растениеводческую продукции искусственных радионуклидов, наличие которых снижает качество и безопасность продуктов на протяжении всех этапов их технологии;
- совершенствование государственного ветеринарного надзора за качеством и безопасностью продукции на протяжении всех этапов их технологии от выращивания, переработки, хранения, транспортировки и реализации готовой продукции;

Молодые научные кадры, участвующие в выполнении НИР по данной тематике из числа ППС кафедры:

1. **Каткова Анастасия Николаевна** – старший преподаватель кафедры «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности»
2. **Керзина Эльвира Дмитриевна** - ассистент кафедры «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности»

По направлению исследований защищено в 2012-2017 гг. шесть кандидатских диссертаций:

1. Куприянова А.Д. «Эффективность системной энзимотерапии при осложненных формах атопического дерматита собак (клинические и иммунологические показатели)»
2. Ковалева М.А. «Эпизоотологический надзор при «гемоспориридозах» крупного рогатого скота в условиях Нижегородской области»
3. Легошина М.В. «Эпизоотологический мониторинг и лечебно-реабилитационные мероприятия при аскаридозе свиней»
4. Горин М.А. «Характер клинико-эпизоотического проявления моно- и микстпаразитов домашних плотоядных в условиях г. Н. Новгорода»
5. Атрохова С.В. «Доминирующие инфекции домашних животных (эпизоотологическая диагностика и меры борьбы)»
6. Горбунов П.А. «Паразитозы рыб в условиях Нижегородской области»

База для осуществления научных исследований:

Лаборатория микробиологии и вирусологии, радиобиологии и безопасности жизнедеятельности ветеринарного факультета ФГБОУ ВО НГСХА

Кроме того, представители кафедры активно сотрудничают с кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветсанэкспертиза», выполняя исследования по теме «Мониторинг за эпизоотической ситуацией в отдельных субъектах федерации и в РФ в целом с целью обеспечения биологической безопасности РФ и приграничных территорий». В результате этого сотрудничества за три года (2014-2016гг.) **было выполнено хоздоговорных НИР на общую сумму 4542,4 тыс. руб., а с 05.04 по 23.05.2017 г.** выполнено НИР по договору № 17/3/918 на тему «Изучение нозологического профиля заразной патологии животных в регионе» на сумму **160,0 тыс.руб.**

За этот период было получено 2 патента на изобретения:

1. Сисягин П.Н., Сочнев В.В., **Пашкин А.В.** и др. «Способ неспецифической иммунопрофилактики респираторных болезней телят», 2015 г
2. Енгашев С.В., **Пашкин А.В.** и др. «Способ лечения паразитарных болезней сельскохозяйственных и плотоядных животных», 2015 г

Опубликовано 11 монографий:

1. Биопрепараты - как средства специфической и неспецифической защиты домашних животных: монография/ Пашкина Ю. В., **Пашкин А. В.**, Енгашев С.В. и др. – Н. Новгород, 2014. – 188 с.: ил.
2. Биоконверсия в производстве ветеринарных препаратов: монография/ **Пашкин А.В., Тебекин А.Б.**, Пашкина Ю.В. и др. – Н. Новгород: НГСХА, 2014. – 166 с.
3. Описторхоз – открытая паразитарная система: монография/ Сочнев В.В., Горчакова Н.Г., Козыренко О.В., Никулин В.В. и др. – Н. Новгород: БИКАР, 2015. – 158 с.
4. К биологической безопасности Цимлянского водохранилища: Сочнев В.В., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Дубинин А.В., Никулин В.В., Пашкин А.В. и др. – Н. Новгород: БИКАР, 2015. – 148 с.
5. Профилактика и эпизоотологические аспекты паразитозов: Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В., Чвала А.В., Карелкин Д.В., Картушина Л.Н., Черникова Е.В., Воронцов О.В. – Н. Новгород: НГСХА, 2015. – 316 с.
6. Лейкоз крупного рогатого скота (диагностика, традиционные и перспективные методы оздоровления. Монография / Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Пашкина Ю.В. [и др.] - Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 120 с
7. Правила и методы защиты современного животноводства (Часть 1. Дезинфекция): Монография / Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В. [и др.] - Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 240 с
8. Доказательная эпизоотология (Методология научных исследований) [Текст]/ В.В.Сочнев, Ю.В. Пашкина, А.В. Пашкин [и др.]. – Н. Новгород: БИКАР, 2016 – 160 с.
9. Лейкоз крупного рогатого скота (диагностика, традиционные и перспективные методы оздоровления. Т 2. Монография / Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Пашкина Ю.В. [и др.] - Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 136 с
10. Правила и методы защиты современного животноводства (Часть2. Дезинсекция): Монография / Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В. [и др.] - Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 176 с
11. Вирусные эпизоотически значимые болезни кошек (современный комплексный эпизоотологический подход): Монография / Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Веденеев С.А. [и др.]. - Н. Новгород, НГСХА, 2018. – 204 с.

Опубликовано 46 учебно-методических пособий:

1. Биотехнология ветеринарных препаратов: Учебное пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, А.Б. Тебекин.** – Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 24с. – 100 экз.
2. Программа учебной практики для студентов – бакалавров I, II и III курсов ветеринарного факультета: Учебное пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, О.Л.Куликова** [и др.]. - Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 20с. – 100 экз.
3. Методические рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной (дипломной) работы для студентов-бакалавров ветеринарного факультета: Учебно-методическое пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, Ю.В. Пашкина, А.В. Чвала** [и др.]. - Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 24с. – 100 экз.

4. Практические аспекты организации специфической профилактики домашних животных: учебно-методическое пособие, 2 изд. перераб. и дополн. /Пашкина Ю. В., **Пашкин А. В.**, **Атрохова С.В.** и др. – Н. Новгород, 2013. – 65 с.
5. Методические рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов ветеринарного факультета: учебно-методическое пособие/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, А.В. Чвала [и др.]. – Н. Новгород: НГСХА, 2014. – 22 с.
6. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учебно-методическое пособие/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, В.В. Сочнев. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 48 с.
7. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и яичных продуктов: учебно-методическое пособие/ Ю. .В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, В.П. Быков. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 27 с.
8. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по ветеринарно-санитарной экспертизе с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебно-методическое пособие/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 32 с.
9. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы и выявлению фальсификации меда: учебно-методическое пособие/ Ю. .В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, В.П. Быков. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 24 с.
10. Биотехнологические приемы в ветеринарии: учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов ветеринарного факультета/ **А.В. Пашкин**, **А.Б. Тебекин** и др. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 28 с.
11. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний Учебно-методическое пособие / **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова**, **В.Н. Писанова**. - Н.Новгород НГСХА, 2014.- 28 с.
12. Методические рекомендации по выполнению раздела «Безопасность жизнедеятельности» в выпускных квалификационных (дипломных) работах студентам ветеринарного факультета по направлению подготовки 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова** Н.Новгород НГСХА, 2014. - 18 с.
13. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология» для студентов ветеринарного факультета /**Н.М. Ботникова**, **С.В. Атрохова**, **А.В. Пашкин**, **А.Н. Фадеева**. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 24 с.
14. Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология» для студентов заочной формы обучения / **А.В. Пашкин**, **А.Б. Тебекин**, **С.В. Атрохова**, **Н.М. Ботникова**, **Ю.В. Пашкина**, **Г.И. Григорьева**, В.П. Быков,**Е.В. Черникова**, **Л.Н. Картушина**, **Д.В. Карелкин**. Н.Новгород: НГСХА, 2015. - 76 с
15. Приготовление окрашенных препаратов для световой микроскопии. Уч.-мет. пособие к лабораторно-практическим занятиям для студентов ветеринарного и зооинженерного факультетов / **Н.М. Ботникова**, **А.В. Пашкин**, **С.В. Атрохова**, **А.Н. Фадеева**, И.Н. Шестакова, О.В. Сафронова, Д.С. Зубанов Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 36 с.
16. Диагностика инфекционных болезней с применением биологического метода. Уч.-мет. пособие для лабораторно-практических занятий для студентов ветеринарного факультета, обучающихся по специальности 111801 – «Ветеринария» и 111900 – по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / **А.В. Пашкин**, **А.Н. Фадеева**, Ю.В. Пашкина и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 44 с.
17. Контроль параметров микроклимата. Уч.мет. пособие по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной форм обучения / **Баранович Е.С.**, **Гусарова М.Л.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 32 с.
18. Ветеринарная радиобиология. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ студентам заочной формы обучения /**Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 40 с.
19. Методические указания по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и задания для контрольных работ студентам – заочникам ветеринарного факультета по специ-

- альности 11801.65 «Ветеринария» / **Баранович Е.С., Гусарова М.Л.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 44 с.
20. Особенности ветсанэкспертизы туш свиней, мелкого рогатого скота и лошадей. Уч.-мет. пособие. / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Быков В.П. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с.
 21. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш и органов крупного рогатого скота в условиях ЛВСЭ продовольственного рынка. Уч.-мет. пособие. / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с
 22. Экспертная оценка экологической и биологической безопасности водной среды. Уч.-мет. пособие. / Пашкина Ю.В., **Атрохова С.В.**, принимали участие Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Ботникова Н.М., Гусев А.К., Волкова Н.И., Карелкин Д.В., Горбунов П.А., Зубанов Д.С., Перфильева А.В. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 60 с.
 23. Рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов ветеринарного факультета, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария очного и заочного обучения. Уч.-мет. пособие / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Сочнев В.В., Чвала А.В. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с
 24. Программа учебно-клинической, производственной и преддипломной практики. Учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Уровень высшего образования СПЕЦИАЛИТЕТ очной и заочной формы обучения / А.В. Чвала, В.В. Сочнев, **А.В. Пашкин**, О.В. Вавина и др. – Н. Новгород: ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, 2015. – 48 с.
 25. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и яичных продуктов: учебно-методическое пособие / Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин, С.А. Веденеев, В.П. Быков, Д.В. Карелкин, Л.Н. Картушина, Е.В. Черникова, В.И. Зайцева, Ю.О. Ворошилов** – Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 27 с.
 26. Экспертная оценка экологической и биологической безопасности водной среды (Издание второе) / Ю.В. Пашкина, **С.В. Атрохова, А.В. Пашкин, Н.М. Ботникова, А.Н. Фадеева** С.А. Веденеев, А.К. Гусев, Н.И. Волкова, Д.С. Зубанов, А.Н. Круглов, С.М. Сидорук Н.Новгород: НГСХА, 2016. - 64 с.
 27. Теоретические и практические аспекты изучения вирусных заболеваний собак (Том 1. Чума плотоядных) Уч.-мет. пособие / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А., **Фадеева А.Н., Атрохова С.В.** и др. Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 52 с.
 28. Воздействие вредных химических веществ на организм человека и меры профилактики профессиональных заболеваний / **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.** . Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 24 с.
 29. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплинам «Ветеринарная микробиология и микология» и «Микробиология» для студентов ветеринарного факультета/ **Пашкин А.В., Атрохова С.В., Каткова А.Н.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 22 с
 30. Правила и методы защиты современного животноводства. (Том 3. Дератизация). / **Пашкин А.В., Атрохова С.В.**, Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 128 с
 31. Средства индивидуальной защиты / **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 72 с
 32. Панлейкопения кошек («кошачья чумка») Virus panleukopenia feline / **Каткова А.Н., Пашкина Ю.В., Атрохова С.В., Пашкин А.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 28
 33. Герпесвирусная инфекция кошек Feline herpes virus / **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 32
 34. Калицивирусная инфекция кошек Feline calicivirus disease / **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 28
 35. Вирусный лейкоз кошек (лейкемия) FeLV / **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 32
 36. Экспрессные методы радиационной экспертизы объектов животного и растительного происхождения /, **Баранович Е.С., Гусарова М.Л.** - Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 72 с

37. Санитарно-микробиологические исследования молока и молочных продуктов / **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
38. Методы изучения морфологических особенностей бактерий и микромицетов /**Атрохова С.В., Ботникова Н.М., Пашкин А.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
39. Вирусный иммунодефицит кошек (ВИК, FIV, Feline immunodeficiency virus) / **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
40. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота Bovine spongiform encephalopathy (BSE) /**Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В., **Каткова А.Н.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
41. Коронавирусная инфекция кошек Feline coronavirus, FCoV/ **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
42. Алгоритм проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и рыбных продуктов Пашкина Ю.В.,**Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 64
43. Особенности ветсанэкспертизы туш свиней, мелкого рогатого скота и лошадей. / Пашкина Ю.В.,**Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
44. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш и органов продуктивных животных в условиях ГЛВСЭ (на примере крупного рогатого скота) / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
45. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых яиц и яичных продуктов. / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
46. Оказание доврачебной помощи при чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной форм обучения. / **Гусарова М.Л., Чельшева О.Н.** Н. Новгород, НГСХА, 2018. – с.39

Опубликовано 43 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и в периодических изданиях, входящих в РИНЦ и международные электронные базы данных

1. **Баранович Е.С.** Региональные особенности эпизоотического проявления фасциолеза в популяции животных в условиях Среднего Поволжья/Сочнев В.В., Самоделкин А.Г., Семьяшев В.В., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Шилкина Л.В., Баранович Е.С., Завиваев С.Н., Чвала А.В., Пётрушкина Е.С.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии-2013-№2-С.33-37**
2. **Пашкин А.В.** Центры резервации возбудителей и векторы эпизоотических процессов лептоспироза в различных ландшафтно-географических условиях приграничных с РК территорией// Аликова Г.А., Шилкина Л.В., Самоделкин А.Г., Козыренко О.В., Петрушкина Е.С., Ибрагимов Ш.Н. Роньшина Н.В., Шишкина И.В., Пашкин А.В., Дедов С.Н., Суворин В.В., Сочнев В.В.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2013. № 2. с.57-60**
3. **Пашкин А.В.** Годовая и многолетняя неравномерность (динамика) биологической опасности эпизоотического проявления инфекционной паразитарной системы лептоспироза в условиях приграничных территорий/ Аликова Г.А., Роньшина Н.В., Самоделкин А.Г., Козыренко О.В., Шилкина Л.В., Сочнев В.В., Ибрагимов Ш.Н., Пашкин А.В., Суворин В.В., Дедов С.Н., Петрушкина Е.С.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2013. № 2. с.60-63**
4. Роньшина, Н.В. Барьер специфической гостальности лептоспир и региональные особенности этиологической структуры лептоспироза животных. [Текст] /Н.В. Роньшина, Г.А. Аликова, А.Г. Самоделкин, О.В. Козыренко, Е.С. Пётрушкина, И.В. Шишкина, Л.В. Шилкина, Ш.М. Ибрагимов, **А.В. Пашкин,** М.Г. Роберман, В.В. Сочнев, Т.Б. Мулина, В.В. Саушкин // **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2013. - № 2. - с. 42-53.**
5. Аликова, Г.А. Сравнительная оценка характера эпизоотического проявления инфекционной паразитарной системы лептоспироза в различных агроклиматических условиях пригранич-

- ных территорий. [Текст] / Г.А. Аликова, Н.В. Роньшина, А.Г. Самоделкин, О.В. Козыренко, Л.В. Шилкина, Е.С. Пётрушкина, И.В. Шишкина, **А.В. Пашкин**, С.Н. Дедов, В.В. Суворин, В.В. Сочнев, Ш.М. Ибрагимов // **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2013. - № 2. - с. 54-56.**
6. **Пашкин А.В.** Энзоотичность – как основной показатель, характеризующий эпизоотическое проявление бешенства в условиях Нижегородской области [Текст] / Пашкина Ю.В., Малущко А.Н. // **Ветеринарный врач – 2013.-№ 5.- с.21-22**
 7. **Гусарова М.Л./** Радиоэкологический надзор и контроль безопасности молочной продукции, поступающей на рынки Нижегородской области/ Гостяйкина Е.Н. Гусарова М.Л./ **Ветеринарный врач № 1, Казань 2013г -С.43-44**
 8. **Пашкин А.В.** Определение значимости отдельных нозоформ в формировании нозологического профиля заразной патологии различных видов животных, птиц и рыб в условиях Нижегородской области / Пашкина Ю.В., Э.Н. Таймусова, А.В. Чвала, Атрохова С.В., Горбунов П.А., Елизаров А.П.// **Ветеринарный врач – 2013.-№ 6.- С.30-32**
 9. Характер эпизоотического проявления эктопаразитозов собак в условиях Нижнего Новгорода [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, С.А. Веденеев [и др.] // Ветеринарный врач, 2014. – № 2. – С. 64-67.
 10. Оценка эпизоотической ситуации по формированию инфекционной и инвазионной патологии рыб в зоне регионального продовольственного рынка [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, П.А. Горбунов [и др.] // Ветеринарный врач, 2014. – № 1. – С.55-58.
 11. Экспертная оценка формирования заразной патологии в популяции домашних плотоядных и других видов животных [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, **А.Н. Фадеева** [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. – № 2. – С. 37-40.
 12. Пашкина, Ю.В. Современная эпизоотическая ситуация по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, Е.В. Сергеева // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. – № 2. – С. 61-63.
 13. Сравнительный анализ формирования заразной патологии среди домашних плотоядных в пределах административных районов города [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, **С.В. Атрохова** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014.- № 4. – С. 42-47.
 14. Обеспечение безопасности продукции животноводства – главная задача государственной ветеринарной службы в современных условиях [Текст]/ **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, С.А. Веденеев [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2014. - № 2. – С.16-18.
 15. Экспертная оценка эпизоотической ситуации по трансмиссивным инвазионным заболеваниям животных в условиях региона /А.И. Харченко, О.Л. Куликова, **М.Л. Гусарова** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. - № 2.- С.99-102.
 16. Ретроспективный анализ изменений эпизоотической ситуации на территории Нижегородской области [Текст]/ **Пашкин А.В.**, Пашкина Ю.В., Таймусова Э.Н., **Карелкин Д.В.**, **Черникова Е.В.**, Воронцов О.В. // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.223 (3). – с.142-144
 17. Экспертная оценка эпизоотической ситуации на урбанизированной территории [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, **Картушина Л.Н.**, **Карелкин Д.В.**, **Черникова Е.В.**, Воронцов О.В. // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.223 (3). – с.145-148
 18. Этиологические факторы формирования заразной патологии на урбанизированной территории [Текст]/ **Горин М.А.** // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.222 (2). – с.62
 19. Анализ эпизоотической ситуации по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ **С.В. Атрохова** //Ветеринарный врач,- 2016.- №3.- С. 21-25

20. Нозологический профиль инфекционной и инвазионной патологии и его доминанты среди животных и птиц [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, Э.Н. Таймусова [и др.]// Научная жизнь, 2016. - № 8. – С. 56-64
21. Паразитозы домашних животных в условиях городских территорий [Текст]/ **А.Н. Фадеева** //Международный вестник ветеринарии, 2016.- №2.- С. 30-33
22. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода [Текст]/ **А.Н. Фадеева, Н.Г. Горчакова** //Ветеринария, 2016.- №6.- С. 33-35
23. Кожные болезни и их доминирующая роль в формировании общей заразной патологии домашних животных [Текст]/ Д.В. Карелкин // Научная жизнь, 2016. - № 8. – С. 40-46
24. Эколого-токсикологическая оценка качества мясной продукции, поступающей в торговые сети города [Текст]/ **Е.С. Баранович, М.Л. Гусарова**, Т.С. Жаворонкова, А.В. Полозкова //Ветеринарный врач, 2016.- №5.- С. 8-12
25. Степень эпизоотического риска доминирующих паразитарных систем в конкретных территориальных условиях [Текст]/ Сочнев В.В., Авилон В.М., Скира В.Н., **Гусарова М.Л.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017 - № 1.-С.30-35
26. Причины клеточной усталости несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, Т.М. Околелова, С.М. Салгереев, **А.В. Пашкин** // «Птицеводство», 2017 - № 9. – с.7-12 И.Ф. 0,472
27. Клеточная усталость несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, Т.М. Околелова, С.М. Салгереев, **А.В. Пашкин** // «Животноводство России», 2017 - № 10. – с.19-21
28. Причины и профилактика клеточной усталости кур-несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, **А.В. Пашкин**, Т.М. Околелова [и др.]// Комбикорма, 2017. – № 7-8. – С.71-74.
29. Инфекционная и инвазионная патология животных – составляющая суммарной их патологии [Текст]/Лучкин А.Г., Сочнев В.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017 - № 2.-С.39-44
30. Комплексная профилактика послеродовой патологии коров и ее влияние на естественную резистентность [Текст]/ **Борисов И.А.**// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. №2 (64). С. 102-104
31. Методологические и практические аспекты изучения нозологического профиля заразной патологии животных [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А. [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.38-43
32. Оптимизация условий для наработки вирусного антигена НБ для изготовления инактивированных вакцин животных [Текст]/ Самоделкин А.Г., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.43-47
33. Оптимизация условий для наработки вирусного антигена инфекционного бронхита кур для изготовления инактивированных вакцин [Текст]/ Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.47-51
34. Отработка (оптимизация) схемы иммунизации птиц родительских стад против вирусных болезней [Текст]/ Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.51-56
35. Экспертная оценка эпизоотической ситуации по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Волкова Н.И. [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.56-59
36. Эпизоотологический мониторинг за формированием и функционированием инфекционных и инвазионных паразитарных систем [Текст]/ Волкова Н.И., **Гусарова М.Л., Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.59-64
37. Дискомфорт организма крупного рогатого скота со средой обитания и уровень их популяционного здоровья [Текст]/ Самоделкин А.Г., **Гусарова М.Л., Горчакова Н.Г.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4. – С.110-114
38. Изучение эпизоотической ситуации по пироплазмозу собак в условиях изучаемого региона [Текст]/ Горчакова Н.Г., **Гусарова М.Л., Куликова О.Л.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4. – С.208-216

39. Радиометрическая ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства, поступающая на продовольственные рынки г. Нижнего Новгорода [Текст]/ **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.**// Научно-практическая конференция, посвященная 90-летию Киршина В.А. «ФГБНУ-ВНИВИ», г. Казань, 2018- С. 45-47. ISBN 978-5-89845-054-0
40. Оценка зараженности морских видов рыб, реализуемых в условиях регионального продовольственного рынка [Текст] / Горбунов П.А., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 13-19
41. Оценка эпизоотической ситуации в условиях Среднего Поволжья [Текст] / Елетина О.С., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 28-32
42. Поливалентная противовирусная (инактивированная) вакцина и ее иммуногенная активность в птицеводстве [Текст] / Кукленкова И.В., Самodelкин А.Г., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 32-39
43. Экспертная оценка пораженности морских видов рыб опасными паразитами [Текст] / Пашкина Ю.В., Горбунов П.А., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 57-61

Опубликовано 43 статьи в сборниках трудов:

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции, реализуемой на продовольственных рынках Нижегородской области/ Н.А. Барышкова, студентка 4 курса ветеринарного факультета гр.17, **М.Л. Гусарова**, д.биол.н., профессор// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
2. Экологическая безопасность животноводческой продукции – важное звено эколого-эпизоотологического надзора/ **Е.С.Баранович**, к.в.н., доцент, В.В. Урюпова, студентка 5 курса ветеринарного факультета гр.148// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
3. Санитарная оценка качества питьевой воды на территории Нижегородской области/ Д.С. Зубанов, Д.А. Щеглов – студенты 3 курса ветеринарного факультета гр.43, **С.В. Атрохова**, аспирант, ассистент кафедры, **А.Н.Фадеева**, аспирант, ассистент кафедры// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства – основная составляющая биологической безопасности населения /**Гусарова М.Л., Баранович Е.С.,** Жаворонкова Т.С. // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 209-211
5. Комплексная оценка безопасности и качества птицеводческой продукции в условиях продовольственных рынков / **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.,** Полозкова А.В.// Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 278-280
6. Проявление трематодозов крупного рогатого скота в условиях Среднего Поволжья / **Горчакова Н.Г.**// Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 205-207
7. Заболеваемость собак в условиях урбанизированной территории **Фадеева А.Н.** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.199-201
8. Эпизоотическое проявление заразной патологии плотоядных на территории Нижнего Новгорода **Рожина О.И.** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.197-199
9. Формирование продуктивности ячменя при разных нормах высева и системах защиты растений Терехов М.Б., **Полуянова О.Б., Горбатова Е.С.** // Сборник материалов Междуна-

родной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.226-229

10. Госветконтроль за безопасностью и качеством импортируемой продукции животного и растительного происхождения в условиях Волгограда [Текст]/ А.Ф.Усенков, Н.В. Филиппов, А.А.Алиев, Д.А. Мамлеева, **А.В. Пашкин** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 137-140.
11. Капитализация и биологическая безопасность продовольственного рынка. [Текст]/ А.А. Алиев, А.В. Усенков, **А.В. Пашкин**, В.В. Сочнев, Д.А. Мамлеева, О.В. Платонова, Ю.Ю. Леукина, С.А. Сытник, З.С. Кирзон// Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 141-145
12. Предупреждение эпидемической проекции зоонозов в условиях регионального продовольственного рынка [Текст]/**А.В. Пашкин**, В.В. Сочнев, А.В. Усенков, Н.В. Филиппов, А.А. Алиев, Д.А. Мамлеева // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 146-154
13. Паразитарные системы и их прогнозирование [Текст]/ **Е.С. Баранович, М.Л. Гусарова**, В.Н. Тихонов, С.В. Голубева, Ю.Ю. Леукина // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 170-173
14. Временная аппликация рабической инфекции в условиях Среднего Поволжья [Текст]/Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, Г.А. Григорьева, Н.В. Жезлова, Е.А. Помазов // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, да5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 186-191
15. Кожные болезни домашних плотоядных и их эпизоотические проявления на урбанизированных территориях [Текст]/**А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, С.А. Веденеев, Л.Н. Картушина, Д.В. Карелкин, Е.В. Черникова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 192-197
16. Региональные эпизоотические особенности миксоматозов кроликов [Текст]/Ю.В. Пашкина, Т.Н. Демидова, **А.В. Пашкин**, С.В. Атрохова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 198-202
17. Эймериоз птиц. Границы эпизоотического проявления. [Текст]/**А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, Э.Н. Таймусова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфек-

- ции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 203-207
18. Специфика гостальности патогенных возбудителей [Текст]/А.Г. Самоделкин, В.В. Сочнев, В.В. Суворин, Н.В. Роньшина, Г.А. Аликова, О.В. Козыренко, Г.И. Григорьева, **А.В. Пашкин** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных инновациях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 241-250
 19. Закономерности и особенности функционирования лептоспироза в Нижнем Поволжье. [Текст]/ В.В. Суворин, А.Г. Самоделкин, В.В. Сочнев, Г.А. Аликова, Н.В.Роньшина, О.В. Козыренко, **А.В. Пашкин** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 267-275
 20. Профилактика Ньюкаслской болезни в птицеводствах с напольным содержанием птиц. [Текст]/В.В. Сочнев, **А.В. Пашкин**, Э.Н. Таймусова, Л.В. Шилкина // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 320-325
 21. Многолетняя аппликация эпизоотического проявления бешенства в регионе. [Текст]/Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, Е.А. Помазов, Н.В. Жезлова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 390-395
 22. Фаунистические показатели иксодовых клещей в Среднем Поволжье. [Текст]/ М.А. Осадчая, О.Л. Куликова, **Н.Г. Горчакова**, В.В. Саушкин, **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, М.Г. Роберман, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 412-415
 23. Трансмиссивные болезни животных в Нижегородской области. [Текст]/ О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, С.В. Голубева, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 416-422
 24. Биологические ритмы кишечных нематод в популяции свиней. [Текст]/М.В. Кузнецова, **Н.Г. Горчакова**, О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, Е.С. Баранович, М.Г. Роберман // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 423-429
 25. Эпизоотология дирофиляриоз собак и кошек. Алгоритм диагностики. [Текст]/Л.В. Бардахчиева, **Н.Г. Горчакова**, // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 430-433

26. Территориальная аппликация дирофиляриоза паразитарных систем в регионе. [Текст]/Л.В. Бардахчиева, **Н.Г. Горчакова**, Смирнова М.С.// Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 434-438
27. Экспертная оценка эпизоотической ситуации в изучаемом регионе. [Текст]/ **Е.С. Баранович** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – С. 493-498
28. Эпизоотическая ситуация по кровепаразитам крупного рогатого скота. [Текст]/ М.А. Осадчая, О.Л. Куликова, **Е.С. Баранович**, С.Ш. Хайбрахманова, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – С. 507-511
29. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш убойных животных в условиях ЛВСЭ продовольственного рынка / Пронин А.С., Колбина А.В., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** // Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев: Сб. трудов молодых ученых ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА» за 2014-2015 гг НГСХА – Нижний Новгород, 2015. – С. 37
30. Экспертная оценка биологической безопасности рыбы и рыбной продукции в условиях продовольственного рынка Нижегородской области / Слабушевский В.Т., Коноплев Д.О., **Пашкин А.В.**, Пашкина Ю.В. // Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев: Сб. трудов молодых ученых ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА» за 2014-2015 гг НГСХА – Нижний Новгород, 2015. – С.42
31. Заболеваемость собак в условиях городских территорий / **Фадеева А.Н.** // Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С.24 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
32. Показатели паразитарного загрязнения пищевых продуктов и объектов внешней среды /**Горчакова Н.Г.** // Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С. 18 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
33. Вторичные иммунодефициты животных вирусной этиологии / **Рожина О.И.** //Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С.24 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
34. Особенности эпизоотического проявления дерматомикозов домашних и декоративных животных на территории г. Н. Новгорода / **Атрохова С.В.**, Карелкин Д.В., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** // Аграрная наука: поиск, проблемы, решения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию заслуженного деятеля науки, д.сельск.н., профессора В.М. Куликова 8-10 декабря 2015 г. г. Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – т 2. – с.189-192

35. Особенности ветсанэкспертизы туш крупного рогатого скота / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Ворошилов Ю.О. // Аграрная наука: поиск, проблемы, решения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию заслуженного деятеля науки, д.сельск.н., профессора В.М. Куликова 8-10 декабря 2015 г. г. Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – т 2. – с.268-271
36. Основные направления противопаразитарных мероприятий [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Веденев С.А., **Горин М.А.** [и др.]// 150 инноваций совершенствования ветеринарного обеспечения сельских и городских территорий (ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»): мат. Междунар. агробиологич. симпозиума, посвященного 80-летию чл.-корр. РАН, заслуженного деятеля науки РФ Сочнева В.В., 23-25 сентября 2015 г., г.Н. Новгород.- Н. Новгород: «БИКАР», 2016. – Т. 2. – С.169-175.
37. Пашкина Ю.В. Бешенство как актуальная проблема в условиях Нижегородской области (перспективы и пути решения) [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **С.В. Атрохова**, Д.П. Силантьева // Там же. – С.192-197
38. **Баранович Е.С.** К вопросу об экологической безопасности продуктов животного происхождения в условиях изучаемого региона [Текст]/ **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова**, В.Н. Тиханов // Там же. – С.330-335.
39. **Гусарова М.Л.** Радиоэкологический мониторинг безопасности животноводческой продукции в условиях Нижегородской области [Текст]/ **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, Т.С. Жаворонкова// Там же. – С.336-340.
40. Экспертная оценка микробиологических показателей воды на урбанизированной территории Нижегородской области / **Н.М. Ботникова**, **С.В. Атрохова**, **А.Н. Фадеева** [и др.]// Там же. – С.416-423.
41. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции, реализуемой на продовольственных рынках Нижегородской области [Текст]/ Барышкова Н.А., **Гусарова М.Л.** //Сб. трудов студентов, аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по итогам 2014-2015 гг. Посвящается 85-летию Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, г. Н. Новгород, 2016. – С. 58-60
42. Экологическая безопасность животноводческой продукции – важное звено эколого-эпизоотологического надзора [Текст]/ Урюпова В.В., **Баранович Е.С.** //Сб. трудов студентов, аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по итогам 2014-2015 гг. Посвящается 85-летию Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, г. Н. Новгород, 2016. – С. 88-90
43. Радиометрическая ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства, посту – пающая на продовольственные рынки г. Нижнего Новгорода [Текст]/ **Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.**// Актуальные проблемы ветеринарной медицины: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора В.А. Киршина /ФЦТРБ-ВНИВИ.-Казань, 2018.-С.45-47 ISBN 978-5-89845-054-0

Опубликовано 2 статьи в зарубежных изданиях

1. 1. Immunogenic activity of the viral polyvalent inactivated vaccine against the Newcastle disease, eggdrop syndrome, reoviral and metarubroviral infection in poultry (англ.) / Иммуногенная активность вирусной поливалентной инактивированной вакцины против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита, синдрома снижения яйценоскости, реовирусной и метапневмовирусной инфекции птиц (рус.) / И.В. Кукленкова, А.Г. Самоделкин, **А.В. Пашкин**, В.М. Авилов, В.В. Сочнев [и др.]// International Journal of Pharmaceutical Research (ИНДИЯ, E-ISSN09752366) – October-December 2018.- Vol 10. – P.675-679.
2. Epizootic manifestation of parasitic systems in the agroclimatic zones of the Middle Volga region (англ.) / Эпизоотическое проявление паразитарных систем в агроклиматических зонах Среднего Поволжья (рус.) / В.В. Сочнев, О.Л. Куликова, **М.Л. Гусарова**, С.А. Веденев [и др.]// International Journal of Pharmaceutical Research (ИНДИЯ, E-ISSN09752366)

Преподаватели кафедры принимают участие в создании договоров о сотрудничестве - создание филиалов кафедр на базе ЗВЦ «Фауна» (г. Н. Новгород) и на базе ВК «Амулет» (г. Н. Нов-

город); участвуют в работе информационно-консультационной службы области; участвуют в работе симпозиумов, конференций, семинаров, круглых столов академии и вне академии (гг Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Волгоград, Москва, Казань, Н.Новгород); постоянно повышают свою профессиональную квалификацию на различных курсах

Зав. кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности», д.вет.н., профессор

А.В. Пашкин

**Направления научно-исследовательской деятельности кафедры
«Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности»**

«Мониторинг за экологической и эпизоотической ситуацией с целью обеспечения биологической безопасности на территории отдельных регионов и РФ в целом»

Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по направлению научно-исследовательской деятельности, в т.ч. темы выполненных хоздоговорных НИР:

- изучение экологии микроорганизмов;
- изучение нозологического профиля заразной патологии различных видов животных Нижегородской области;
- усовершенствование диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных;
- разработка новых диагностических препаратов и стимуляция иммуногенеза при отдельных инфекционных заболеваниях;
- изучение микозов и микотоксикозов пушных зверей;
- установление факторов негативного воздействия на животноводческую и растениеводческую продукцию искусственных радионуклидов, наличие которых снижает качество и безопасность продуктов на протяжении всех этапов их технологии;
- совершенствование государственного ветеринарного надзора за качеством и безопасностью продукции на протяжении всех этапов их технологии от выращивания, переработки, хранения, транспортировки и реализации готовой продукции;
- определения соответствия (не соответствия) исследуемой продукции установленным требованиям СанПиН 2.3.2.1078-01, СанПиН 2.3.2.2401-08, ВДУ-93, ВП 13.7.13-99, НРБ-99/2009.

За этот период было получено 2 патента на изобретения:

1. Сисягин П.Н., Сочнев В.В., **Пашкин А.В.** и др. «Способ неспецифической иммунопрофилактики респираторных болезней телят», 2015 г
2. Енгашев С.В., **Пашкин А.В.** и др. «Способ лечения паразитарных болезней сельскохозяйственных и плотоядных животных», 2015 г

Опубликовано 11 монографий:

1. Биопрепараты - как средства специфической и неспецифической защиты домашних животных: монография/ Пашкина Ю. В., **Пашкин А. В.**, Енгашев С.В. и др. – Н. Новгород, 2014. – 188 с.: ил.
2. Биоконверсия в производстве ветеринарных препаратов: монография/ **Пашкин А.В.**, **Тебекин А.Б.**, Пашкина Ю.В. и др. – Н. Новгород: НГСХА, 2014. – 166 с.
3. Описторхоз – открытая паразитарная система: монография/ Сочнев В.В., Горчакова Н.Г., Козыренко О.В., Никулин В.В. и др. – Н. Новгород: БИКАР, 2015. – 158 с.
4. К биологической безопасности Цимлянского водохранилища: Сочнев В.В., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Дубинин А.В., Никулин В.В., Пашкин А.В. и др. – Н. Новгород: БИКАР, 2015. – 148 с.
5. Профилактика и эпизоотологические аспекты паразитозов: Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В., Чвала А.В., Карелкин Д.В., Картушина Л.Н., Черникова Е.В., Воронцов О.В. – Н. Новгород: НГСХА, 2015. – 316 с.
6. Лейкоз крупного рогатого скота (диагностика, традиционные и перспективные методы оздоровления. Монография / Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Пашкина Ю.В. [и др.]- Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 120 с
7. Правила и методы защиты современного животноводства (Часть 1. Дезинфекция): Монография / Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В. [и др.]- Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 240 с
8. Доказательная эпизоотология (Методология научных исследований) [Текст]/ В.В.Сочнев, Ю.В. Пашкина, А.В. Пашкин [и др.]. – Н. Новгород: БИКАР, 2016 – 160 с.
9. Лейкоз крупного рогатого скота (диагностика, традиционные и перспективные методы оздоровления. Т 2. Монография / Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Пашкина Ю.В. [и др.]- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 136 с
10. Правила и методы защиты современного животноводства (Часть2. Дезинсекция): Монография / Пашкин А.В., Атрохова С.В., Пашкина Ю.В. [и др.]- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 176 с
11. Вирусные эпизоотически значимые болезни кошек (современный комплексный эпизоотологический подход): Монография / Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Веденеев С.А. [и др.]. - Н. Новгород, НГСХА, 2018. – 204 с.

Опубликованы 46 учебно-методических пособий:

1. Биотехнология ветеринарных препаратов: Учебное пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, А.Б. Тебекин.** – Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 24с. – 100 экз.
2. Программа учебной практики для студентов – бакалавров I, II и III курсов ветеринарного факультета: Учебное пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, О.Л.Куликова** [и др.]. - Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 20с. – 100 экз.
3. Методические рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной (дипломной) работы для студентов-бакалавров ветеринарного факультета: Учебно-методическое пособие [Текст] / **А.В. Пашкин, Ю.В. Пашкина, А.В. Чвала** [и др.]. - Н.Новгород: Изд. ФГБОУ ВПО НГСХА, 2013. – 24с. – 100 экз.
4. Практические аспекты организации специфической профилактики домашних животных: учебно-методи-ческое пособие, 2 изд. перераб. и дополн. /Пашкина Ю. В., **Пашкин А. В.**, **Атрохова С.В.** и др. – Н. Новгород, 2013. – 65 с.
5. Методические рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов ветеринарного факультета: учебно-методическое пособие/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин, А.В. Чвала** [и др.]. – Н. Новгород: НГСХА, 2014. – 22 с.

6. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учебно-методическое пособие/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, В.В. Сочнев. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 48 с.
7. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и яичных продуктов: учебно-методическое пособие/ Ю. .В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, В.П. Быков. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 27 с.
8. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по ветеринарно-санитарной экспертизе с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебно-методическое пособие/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 32 с.
9. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы и выявлению фальсификации меда: учебно-методическое пособие/ Ю. .В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, В.П. Быков. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 24 с.
10. Биотехнологические приемы в ветеринарии: учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов ветеринарного факультета/ **А.В. Пашкин**, **А.Б. Тебекин** и др. – Н. Новгород: НГСХА., 2014. – 28 с.
11. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний Учебно-методическое пособие / **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова**, **В.Н. Писанова**. - Н.Новгород НГСХА, 2014.- 28 с.
12. Методические рекомендации по выполнению раздела «Безопасность жизнедеятельности» в выпускных квалификационных (дипломных) работах студентам ветеринарного факультета по направлению подготовки 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова** Н.Новгород НГСХА, 2014. - 18 с.
13. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология» для студентов ветеринарного факультета /**Н.М. Ботникова**, **С.В. Атрохова**, **А.В. Пашкин**, **А.Н. Фадеева**. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 24 с.
14. Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология» для студентов заочной формы обучения / **А.В. Пашкин**, **А.Б. Тебекин**, **С.В. Атрохова**, **Н.М. Ботникова**, **Ю.В. Пашкина**, **Г.И. Григорьева**, В.П. Быков, **Е.В. Черникова**, **Л.Н. Картушина**, **Д.В. Карелкин**. Н.Новгород: НГСХА, 2015. - 76 с
15. Приготовление окрашенных препаратов для световой микроскопии. Уч.-мет. пособие к лабораторно-практическим занятиям для студентов ветеринарного и зооинженерного факультетов / **Н.М. Ботникова**, **А.В. Пашкин**, **С.В. Атрохова**, **А.Н. Фадеева**, И.Н. Шестакова, О.В. Сафронова, Д.С. Зубанов Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 36 с.
16. Диагностика инфекционных болезней с применением биологического метода. Уч.-мет. пособие для лабораторно-практических занятий для студентов ветеринарного факультета, обучающихся по специальности 111801 – «Ветеринария» и 111900 – по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / **А.В. Пашкин**, **А.Н. Фадеева**, Ю.В. Пашкина и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 44 с.
17. Контроль параметров микроклимата. Уч.мет. пособие по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной форм обучения / **Баранович Е.С.**, **Гусарова М.Л.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 32 с.
18. Ветеринарная радиобиология. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольных работ студентам заочной формы обучения /**Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 40 с.
19. Методические указания по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и задания для контрольных работ студентам – заочникам ветеринарного факультета по специальности 11801.65 «Ветеринария» / **Баранович Е.С.**, **Гусарова М.Л.** Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 44 с.
20. Особенности ветсанэкспертизы туш свиней, мелкого рогатого скота и лошадей. Уч.-мет. пособие. /Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Быков В.П. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с.
21. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш и органов крупного рогатого скота в условиях ЛВСЭ продовольственного рынка. Уч.-мет. пособие. /Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с

22. Экспертная оценка экологической и биологической безопасности водной среды. Уч.-мет. пособие. /Пашкина Ю.В., **Атрохова С.В.**, принимали участие Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Ботникова Н.М., Гусев А.К., Волкова Н.И., Карелкин Д.В., Горбунов П.А., Зубанов Д.С., Перфильева А.В. и др. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 60 с.
23. Рекомендации по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов ветеринарного факультета, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария очного и заочного обучения. Уч.-мет. пособие / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Сочнев В.В., Чвала А.В. Н.Новгород: НГСХА, 2015. – 28 с
24. Программа учебно-клинической, производственной и преддипломной практики. Учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Уровень высшего образования СПЕЦИАЛИТЕТ очной и заочной формы обучения / А.В. Чвала, В.В. Сочнев, **А.В. Пашкин**, О.В. Вавина и др. – Н. Новгород: ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, 2015. – 48 с.
25. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы яиц и яичных продуктов: учебно-методическое пособие / Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, **С.А. Веденеев**, **В.П. Быков**, **Д.В. Карелкин**, **Л.Н. Каргушина**, **Е.В. Черникова**, **В.И. Зайцева**, **Ю.О. Ворошилов** – Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 27 с.
26. Экспертная оценка экологической и биологической безопасности водной среды (Издание второе) / Ю.В. Пашкина, **С.В. Атрохова**, **А.В. Пашкин**, **Н.М. Ботникова**, **А.Н. Фадеева** С.А. Веденеев, А.К. Гусев, Н.И. Волкова, Д.С. Зубанов, А.Н. Круглов, С.М. Сидорук Н.Новгород: НГСХА, 2016. - 64 с.
27. Теоретические и практические аспекты изучения вирусных заболеваний собак (Том 1. Чума плотоядных) Уч.-мет. пособие / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А., **Фадеева А.Н.**, **Атрохова С.В.** и др. Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 52 с.
28. Воздействие вредных химических веществ на организм человека и меры профилактики профессиональных заболеваний /**Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.** . Н.Новгород: НГСХА, 2016. – 24 с.
29. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплинам «Ветеринарная микробиология и микология» и «Микробиология» для студентов ветеринарного факультета/ **Пашкин А.В.**,**Атрохова С.В.**, **Каткова А.Н.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 22 с
30. Правила и методы защиты современного животноводства. (Том 3. Дератизация). / **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 128 с
31. Средства индивидуальной защиты / **Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 72 с
32. Панлейкопения кошек («кошачья чумка») Virus panleukopenia feline / **Каткова А.Н.**, **Пашкина Ю.В.**, **Атрохова С.В.**, **Пашкин А.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 28
33. Герпесвирусная инфекция кошек Feline herpes virus / **Каткова А.Н.**, **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, **Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 32
34. Калицивирусная инфекция кошек Feline calicivirus disease / **Каткова А.Н.**, **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, **Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 28
35. Вирусный лейкоз кошек (лейкемия) FeLV / **Каткова А.Н.**, **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, **Пашкина Ю.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2017. – с 32
36. Экспрессные методы радиационной экспертизы объектов животного и растительного происхождения /., **Баранович Е.С.**, **Гусарова М.Л.** - Н.Новгород: НГСХА, 2017. – 72 с
37. Санитарно-микробиологические исследования молока и молочных продуктов / **Каткова А.Н.**, **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
38. Методы изучения морфологических особенностей бактерий и микромицетов /**Атрохова С.В.**, **Ботникова Н.М.**, **Пашкин А.В.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
39. Вирусный иммунодефицит кошек (ВИК, FIV, Feline immunodeficiency virus) / **Каткова А.Н.**, **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32

40. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота Bovine spongiform encephalopathy (BSE) / **Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В., **Каткова А.Н.** [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
41. Коронавирусная инфекция кошек Feline coronavirus, FCoV/ **Каткова А.Н., Пашкин А.В., Атрохова С.В.,** Пашкина Ю.В. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
42. Алгоритм проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и рыбных продуктов Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 64
43. Особенности ветсанэкспертизы туш свиней, мелкого рогатого скота и лошадей. / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
44. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш и органов продуктивных животных в условиях ГЛВСЭ (на примере крупного рогатого скота) / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
45. Методические рекомендации по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых яиц и яичных продуктов. / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.,** Веденеев С.А. [и др.].- Н.Новгород: НГСХА, 2018. – с 32
46. Оказание доврачебной помощи при чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной и заочной форм обучения. / **Гусарова М.Л., Чельшева О.Н.** Н. Новгород, НГСХА, 2018. – с.39

Опубликовано 43 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и в периодических изданиях, входящих в РИНЦ и международные электронные базы данных

1. **Баранович Е.С.** Региональные особенности эпизоотического проявления фасциоза в популяции животных в условиях Среднего Поволжья/Сочнев В.В., Самоделкин А.Г., Семьяшев В.В., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Шилкина Л.В., Баранович Е.С., Завиваев С.Н., Чвала А.В., Пётрушкина Е.С.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии-2013-№2-С.33-37**
2. **Пашкин А.В.** Центры резервации возбудителей и векторы эпизоотических процессов лептоспироза в различных ландшафтно-географических условиях приграничных с РК территорией// Аликова Г.А., Шилкина Л.В., Самоделкин А.Г., Козыренко О.В., Петрушкина Е.С., Ибрагимов Ш.Н. Роньшина Н.В., Шишкина И.В., Пашкин А.В., Дедов С.Н., Суворин В.В., Сочнев В.В.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2013. № 2. с.57-60**
3. **Пашкин А.В.** Годовая и многолетняя неравномерность (динамика) биологической опасности эпизоотического проявления инфекционной паразитарной системы лептоспироза в условиях приграничных территорий/ Аликова Г.А., Роньшина Н.В., Самоделкин А.Г., Козыренко О.В., Шилкина Л.В., Сочнев В.В., Ибрагимов Ш.Н., Пашкин А.В., Суворин В.В., Дедов С.Н., Петрушкина Е.С.// **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2013. № 2. с.60-63**
4. Роньшина, Н.В. Барьер специфической гостальности лептоспир и региональные особенности этиологической структуры лептоспироза животных. [Текст] /Н.В. Роньшина, Г.А. Аликова, А.Г. Самоделкин, О.В. Козыренко, Е.С. Пётрушкина, И.В. Шишкина, Л.В. Шилкина, Ш.М. Ибрагимов, **А.В. Пашкин,** М.Г. Роберман, В.В. Сочнев, Т.Б. Мулина, В.В. Саушкин // **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2013. - № 2. - с. 42-53.**
5. Аликова, Г.А. Сравнительная оценка характера эпизоотического проявления инфекционной паразитарной системы лептоспироза в различных агроклиматических условиях приграничных территорий. [Текст] / Г.А. Аликова, Н.В. Роньшина, А.Г. Самоделкин, О.В. Козыренко, Л.В. Шилкина, Е.С. Пётрушкина, И.В. Шишкина, **А.В. Пашкин,** С.Н. Дедов, В.В. Суворин, В.В. Сочнев, Ш.М. Ибрагимов // **Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2013. - № 2. - с. 54-56.**
6. **Пашкин А.В.** Энзоотичность – как основной показатель, характеризующий эпизоотическое проявление бешенства в условиях Нижегородской области[Текст] / Пашкина Ю.В., Малущко А.Н. // **Ветеринарный врач – 2013.-№ 5.- с.21-22**

7. **Гусарова М.Л.**/ Радиозоологический надзор и контроль безопасности молочной продукции, поступающей на рынки Нижегородской области/ Гостяйкина Е.Н. Гусарова М.Л./ **Ветеринарный врач № 1, Казань 2013г -С.43-44**
8. **Пашкин А.В.** Определение значимости отдельных нозоформ в формировании нозологического профиля заразной патологии различных видов животных, птиц и рыб в условиях Нижегородской области / Пашкина Ю.В., Э.Н. Таймусова, А.В. Чвала, Атрохова С.В., Горбунов П.А., Елизаров А.П.// **Ветеринарный врач – 2013.-№ 6.- С.30-32**
9. Характер эпизоотического проявления эктопаразитозов собак в условиях Нижнего Новгорода [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, С.А. Веденеев [и др.] // Ветеринарный врач, 2014. – № 2. – С. 64-67.
10. Оценка эпизоотической ситуации по формированию инфекционной и инвазионной патологии рыб в зоне регионального продовольственного рынка [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, П.А. Горбунов [и др.] // Ветеринарный врач, 2014. – № 1. – С.55-58.
11. Экспертная оценка формирования заразной патологии в популяции домашних плотоядных и других видов животных [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, **А.Н. Фадеева** [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. – № 2. – С. 37-40.
12. Пашкина, Ю.В. Современная эпизоотическая ситуация по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, Е.В. Сергеева // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. – № 2. – С. 61-63.
13. Сравнительный анализ формирования заразной патологии среди домашних плотоядных в пределах административных районов города [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, **С.В. Атрохова** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014.- № 4. – С. 42-47.
14. Обеспечение безопасности продукции животноводства – главная задача государственной ветеринарной службы в современных [Текст]/ **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, С.А. Веденеев [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2014. - № 2. – С.16-18.
15. Экспертная оценка эпизоотической ситуации по трансмиссивным инвазионным заболеваниям животных в условиях региона /А.И. Харченко, О.Л. Куликова, **М.Л. Гусарова** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2014. - № 2.- С.99-102.
16. Ретроспективный анализ изменений эпизоотической ситуации на территории Нижегородской области [Текст]/ **Пашкин А.В.**, Пашкина Ю.В., Таймусова Э.Н., **Карелкин Д.В.**, **Черникова Е.В.**, Воронцов О.В. // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.223 (3). – с.142-144
17. Экспертная оценка эпизоотической ситуации на урбанизированной территории [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, **Атрохова С.В.**, **Картушина Л.Н.**, **Карелкин Д.В.**, **Черникова Е.В.**, Воронцов О.В. // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.223 (3). – с.145-148
18. Этиологические факторы формирования заразной патологии на урбанизированной территории [Текст]/ **Горин М.А.** // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана, 2015 – т.222 (2). – с.62
19. Анализ эпизоотической ситуации по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ **С.В. Атрохова** //Ветеринарный врач,- 2016.- №3.- С. 21-25
20. Нозологический профиль инфекционной и инвазионной патологии и его доминанты среди животных и птиц [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, Э.Н. Таймусова [и др.]// Научная жизнь, 2016. - № 8. – С. 56-64
21. Паразитозы домашних животных в условиях городских территорий [Текст]/ **А.Н. Фадеева** //Международный вестник ветеринарии, 2016.- №2.- С. 30-33
22. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода [Текст]/ **А.Н. Фадеева**, **Н.Г. Горчакова** //Ветеринария, 2016.- №6.- С. 33-35

23. Кожные болезни и их доминирующая роль в формировании общей заразной патологии домашних животных [Текст]/ Д.В. Карелкин // Научная жизнь, 2016. - № 8. – С. 40-46
24. Эколого-токсикологическая оценка качества мясной продукции, поступающей в торговые сети города [Текст]/ **Е.С. Баранович, М.Л. Гусарова, Т.С. Жаворонкова, А.В. Полозкова** // Ветеринарный врач, 2016.- №5.- С. 8-12
25. Степень эпизоотического риска доминирующих паразитарных систем в конкретных территориальных условиях [Текст]/ Сочнев В.В., Авилон В.М., Скира В.Н., **Гусарова М.Л.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017 - № 1.-С.30-35
26. Причины клеточной усталости несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, Т.М. Околелова, С.М. Салгереев, **А.В. Пашкин** // «Птицеводство», 2017 - № 9. – с.7-12 И.Ф. 0,472
27. Клеточная усталость несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, Т.М. Околелова, С.М. Салгереев, **А.В. Пашкин** // «Животноводство России», 2017 - № 10. – с.19-21
28. Причины и профилактика клеточной усталости кур-несушек [Текст]/ С.В. Енгашев, **А.В. Пашкин**, Т.М. Околелова [и др.]// Комбикорма, 2017. – № 7-8. – С.71-74.
29. Инфекционная и инвазионная патология животных – составляющая суммарной их патологии [Текст]/ Лучкин А.Г., Сочнев В.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017 - № 2.-С.39-44
30. Комплексная профилактика послеродовой патологии коров и ее влияние на естественную резистентность [Текст]/ **Борисов И.А.**// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. №2 (64). С. 102-104
31. Методологические и практические аспекты изучения нозологического профиля заразной патологии животных [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Веденеев С.А. [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.38-43
32. Оптимизация условий для наработки вирусного антигена НБ для изготовления инактивированных вакцин животных [Текст]/ Самоделкин А.Г., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.43-47
33. Оптимизация условий для наработки вирусного антигена инфекционного бронхита кур для изготовления инактивированных вакцин [Текст]/ Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.47-51
34. Отработка (оптимизация) схемы иммунизации птиц родительских стад против вирусных болезней [Текст]/ Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.51-56
35. Экспертная оценка эпизоотической ситуации по бешенству в Нижегородской области [Текст]/ Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Волкова Н.И. [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.56-59
36. Эпизоотологический мониторинг за формированием и функционированием инфекционных и инвазионных паразитарных систем [Текст]/ Волкова Н.И., **Гусарова М.Л., Пашкин А.В.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4.-С.59-64
37. Дискомфорт организма крупного рогатого скота со средой обитания и уровень их популяционного здоровья [Текст]/ Самоделкин А.Г., **Гусарова М.Л., Горчакова Н.Г.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4. – С.110-114
38. Изучение эпизоотической ситуации по пироплазмозу собак в условиях изучаемого региона [Текст]/ Горчакова Н.Г., **Гусарова М.Л., Куликова О.Л.** [и др.]// Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018 - № 4. – С.208-216
39. Радиометрическая ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства, поступающая на продовольственные рынки г. Нижнего Новгорода [Текст]/ **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.**// Научно-практическая конференция, посвященная 90-летию Киршина В.А. «ФГБНУ-ВНИВИ», г. Казань, 2018- С. 45-47. ISBN 978-5-89845-054-0
40. Оценка зараженности морских видов рыб, реализуемых в условиях регионального продовольственного рынка [Текст] / Горбунов П.А., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 13-19

41. Оценка эпизоотической ситуации в условиях Среднего Поволжья [Текст] / Елетина О.С., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 28-32
42. Поливалентная противовирусная (инактивированная) вакцина и ее иммуногенная активность в птицеводстве [Текст] / Кукленкова И.В., Самodelкин А.Г., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 32-39
43. Экспертная оценка пораженности морских видов рыб опасными паразитами [Текст] / Пашкина Ю.В., Горбунов П.А., **Пашкин А.В.** [и др.]// Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Научно-практический журнал, г. Н. Новгород, **2018.** № 3. – С. 57-61

Опубликовано 43 статьи в сборниках трудов:

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции, реализуемой на продовольственных рынках Нижегородской области/ Н.А. Барышкова, студентка 4 курса ветеринарного факультета гр.17, **М.Л. Гусарова**, д.биол.н., профессор// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
2. Экологическая безопасность животноводческой продукции – важное звено эколого-эпизоотологического надзора/ **Е.С.Баранович**, к.в.н., доцент, В.В. Урюпова, студентка 5 курса ветеринарного факультета гр.148// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
3. Санитарная оценка качества питьевой воды на территории Нижегородской области/ Д.С. Зубанов, Д.А. Щеглов – студенты 3 курса ветеринарного факультета гр.43, **С.В. Атрохова**, аспирант, ассистент кафедры, **А.Н.Фадеева**, аспирант, ассистент кафедры// Сборник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства – основная составляющая биологической безопасности населения /**Гусарова М.Л., Баранович Е.С.,** Жаворонкова Т.С. // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 209-211
5. Комплексная оценка безопасности и качества птицеводческой продукции в условиях продовольственных рынков / **Гусарова М.Л., Баранович Е.С.,** Полозкова А.В.// Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 278-280
6. Проявление трематодозов крупного рогатого скота в условиях Среднего Поволжья / **Горчакова Н.Г.**// Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с. 205-207
7. Заболеваемость собак в условиях урбанизированной территории **Фадеева А.Н.** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.199-201
8. Эпизоотическое проявление заразной патологии плотоядных на территории Нижнего Новгорода **Рожина О.И.** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.197-199
9. Формирование продуктивности ячменя при разных нормах высева и системах защиты растений Терехов М.Б., **Полуянова О.Б., Горбатова Е.С.** // Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки (5-6 февраля 2015 г. Пенза). 2015. т.2. с.226-229
10. Госветконтроль за безопасностью и качеством импортируемой продукции животного и растительного происхождения в условиях Волгограда [Текст]/ А.Ф.Усенков, Н.В. Филиппов, А.А.Алиев, Д.А. Мамлеева, **А.В. Пашкин** //Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и

- эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 137-140.
11. Капитализация и биологическая безопасность продовольственного рынка. [Текст]/ А.А. Алиев, А.В. Усенков, **А.В. Пашкин**, В.В. Сочнев, Д.А. Мамлеева, О.В. Платонова, Ю.Ю. Леукина, С.А. Сытник, З.С. Кирзон// Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 141-145
 12. Предупреждение эпидемической проекции зоонозов в условиях регионального продовольственного рынка [Текст]/**А.В. Пашкин**, В.В. Сочнев, А.В. Усенков, Н.В. Филиппов, А.А. Алиев, Д.А. Мамлеева // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 146-154
 13. Паразитарные системы и их прогнозирование [Текст]/ **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова**, В.Н. Тихонов, С.В. Голубева, Ю.Ю. Леукина // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 170-173
 14. Временная аппликация рабической инфекции в условиях Среднего Поволжья [Текст]/Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, С.А. Веденеев, Г.А. Григорьева, Н.В. Жезлова, Е.А. Помазов // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, да5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 186-191
 15. Кожные болезни домашних плотоядных и их эпизоотические проявления на урбанизированных территориях [Текст]/**А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, С.А. Веденеев, Л.Н. Картушина, Д.В. Карелкин, Е.В. Черникова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 192-197
 16. Региональные эпизоотические особенности миксоматозов кроликов [Текст]/Ю.В. Пашкина, Т.Н. Демидова, **А.В. Пашкин**, С.В. Атрохова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 198-202
 17. Эймериоз птиц. Границы эпизоотического проявления. [Текст]/**А.В. Пашкин**, Ю.В. Пашкина, Э.Н. Таймусова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 203-207
 18. Специфика гостальности патогенных возбудителей [Текст]/А.Г. Самоделкин, В.В. Сочнев, В.В. Суворин, Н.В. Роньшина, Г.А. Аликова, О.В. Козыренко, Г.И. Григорьева, **А.В. Пашкин** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современ-

- ных инновациях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 241-250
19. Закономерности и особенности функционирования лептоспироза в Нижнем Поволжье. [Текст]/ В.В. Суворин, А.Г. Самоделкин, В.В. Сочнев, Г.А. Аликова, Н.В.Роньшина, О.В. Козыренко, **А.В. Пашкин** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 267-275
 20. Профилактика Ньюкаслской болезни в птицеводствах с напольным содержанием птиц. [Текст]/В.В. Сочнев, **А.В. Пашкин**, Э.Н. Таймусова, Л.В. Шилкина // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 320-325
 21. Многолетняя аппликация эпизоотического проявления бешенства в регионе. [Текст]/Ю.В. Пашкина, **А.В. Пашкин**, Е.А. Помазов, Н.В. Жезлова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 390-395
 22. Фаунистические показатели иксодовых клещей в Среднем Поволжье. [Текст]/ М.А. Осадчая, О.Л. Куликова, **Н.Г. Горчакова**, В.В. Саушкин, **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, М.Г. Роберман, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 412-415
 23. Трансмиссивные болезни животных в Нижегородской области. [Текст]/ О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, С.В. Голубева, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 416-422
 24. Биологические ритмы кишечных нематод в популяции свиней. [Текст]/М.В. Кузнецова, **Н.Г. Горчакова**, О.Л. Куликова, В.В. Саушкин, Е.С. Баранович, М.Г. Роберман // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 423-429
 25. Эпизоотология дирофиляриоз собак и кошек. Алгоритм диагностики. [Текст]/Л.В. Бардахчиева, **Н.Г. Горчакова**, // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 430-433
 26. Территориальная аппликация дирофиляриоза паразитарных систем в регионе. [Текст]/Л.В. Бардахчиева, **Н.Г. Горчакова**, Смирнова М.С.// Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – с. 434-438

27. Экспертная оценка эпизоотической ситуации в изучаемом регионе. [Текст]/ **Е.С. Баранович** // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – С. 493-498
28. Эпизоотическая ситуация по кровепаразитозам крупного рогатого скота. [Текст]/ М.А. Осадчая, О.Л. Куликова, **Е.С. Баранович**, С.Ш. Хайбрахманова, Т.А. Ваганова // Главные эпизоотологические параметры популяции животных: сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА, представленных на 2 сессии Международно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях», Н.Новгород, 5-6 февраля 2014 г. – Н.Новгород: «БИКАР», 2015. – С. 507-511
29. Алгоритм действия врача-ветсанэксперта при осмотре туш убойных животных в условиях ЛВСЭ продовольственного рынка / Пронин А.С., Колбина А.В., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** // Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев: Сб. трудов молодых ученых ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА» за 2014-2015 гг НГСХА – Нижний Новгород, 2015. – С. 37
30. Экспертная оценка биологической безопасности рыбы и рыбной продукции в условиях продовольственного рынка Нижегородской области / Слабушевский В.Т., Коноплев Д.О., **Пашкин А.В.**, Пашкина Ю.В. // Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев: Сб. трудов молодых ученых ФГБОУ ВПО «Нижегородская ГСХА» за 2014-2015 гг НГСХА – Нижний Новгород, 2015. – С.42
31. Заболеваемость собак в условиях городских территорий / **Фадеева А.Н.** // Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С.24 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
32. Показатели паразитарного загрязнения пищевых продуктов и объектов внешней среды / **Горчакова Н.Г.** // Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С. 18 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
33. Вторичные иммунодефициты животных вирусной этиологии / **Рожина О.И.** // Естественно-научные исследования и народное хозяйство Т1 № 10 (30) Материалы III Международной научно-практической конференции «Природа, экология и народное хозяйство» (30.09.2015); IV Международной научно-практической конференции «Естественно-научные исследования и народное хозяйство» (31.10.2015). Воронеж, 2015 – С.24 ISSN 2308-1732 ISSN 2308-5640 (online)
34. Особенности эпизоотического проявления дерматомикозов домашних и декоративных животных на территории г. Н. Новгорода / **Атрохова С.В.**, Карелкин Д.В., Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.** // Аграрная наука: поиск, проблемы, решения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию заслуженного деятеля науки, д.сельск.н., профессора В.М. Куликова 8-10 декабря 2015 г. г. Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – т 2. – с.189-192
35. Особенности ветсанэкспертизы туш крупного рогатого скота / Пашкина Ю.В., **Пашкин А.В.**, Ворошилов Ю.О. // Аграрная наука: поиск, проблемы, решения. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию заслуженного деятеля науки, д.сельск.н., профессора В.М. Куликова 8-10 декабря 2015 г. г. Волгоград, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – т 2. – с.268-271
36. Основные направления противопаразитарных мероприятий [Текст]/ **А.В. Пашкин**, Веденев С.А., **Горин М.А.** [и др.]// 150 инноваций совершенствования ветеринарного обеспечения

сельских и городских территорий (ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА»): мат. Междунар. агробиологич. симпозиума, посвященного 80-летию чл.-корр. РАН, заслуженного деятеля науки РФ Сочнева В.В., 23-25 сентября 2015 г., г.Н. Новгород.- Н. Новгород: «БИКАР», 2016. – Т. 2. – С.169-175.

37. Пашкина Ю.В. Бешенство как актуальная проблема в условиях Нижегородской области (перспективы и пути решения) [Текст]/ Ю.В. Пашкина, **С.В. Атрохова**, Д.П. Силантьева // Там же. – С.192-197
38. **Баранович Е.С.** К вопросу об экологической безопасности продуктов животного происхождения в условиях изучаемого региона [Текст]/ **Е.С. Баранович**, **М.Л. Гусарова**, В.Н. Тиханов // Там же. – С.330-335.
39. **Гусарова М.Л.** Радиоэкологический мониторинг безопасности животноводческой продукции в условиях Нижегородской области [Текст]/ **М.Л. Гусарова**, **Е.С. Баранович**, Т.С. Жаворонкова// Там же. – С.336-340.
40. Экспертная оценка микробиологических показателей воды на урбанизированной территории Нижегородской области / **Н.М. Ботникова**, **С.В. Атрохова**, **А.Н. Фадеева** [и др.]// Там же. – С.416-423.
41. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции, реализуемой на продовольственных рынках Нижегородской области [Текст]/ Барышкова Н.А., **Гусарова М.Л.** //Сб. трудов студентов, аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по итогам 2014-2015 гг. Посвящается 85-летию Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, г. Н. Новгород, 2016. – С. 58-60
42. Экологическая безопасность животноводческой продукции – важное звено эпизоотологического надзора [Текст]/ Урюпова В.В., **Баранович Е.С.** //Сб. трудов студентов, аспирантов и молодых ученых ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по итогам 2014-2015 гг. Посвящается 85-летию Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, г. Н. Новгород, 2016. – С. 88-90
43. Радиометрическая ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства, посту – пающая на продовольственные рынки г. Нижнего Новгорода [Текст]/ **Гусарова М.Л.**, **Баранович Е.С.**// Актуальные проблемы ветеринарной медицины: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора В.А. Киршина /ФЦТРБ-ВНИВИ.-Казань, 2018.-С.45-47 ISBN 978-5-89845-054-0

Опубликовано 2 статьи в зарубежных изданиях:

1. Immunogenic activity of the viral polyvalent inactivated vaccine against the Newcastle disease, eggdrop syndrome, reoviral and metarubroviral infection in poultry (англ.) / Иммуногенная активность вирусной поливалентной инактивированной вакцины против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита, синдрома снижения яйценоскости, реовирусной и метапневмовирусной инфекции птиц (рус.) / И.В. Кукленкова, А.Г. Самоделкин, **А.В. Пашкин**, В.М. Авилов, В.В. Сочнев [и др.]// International Journal of Pharmaceutical Research (ИНДИЯ, E-ISSN09752366) – October-December 2018.- Vol 10. – P.675-679.
2. Epizootic manifestation of parasitic systems in the agroclimatic zones of the Middle Volga region (англ.) / Эпизоотическое проявление паразитарных систем в агроклиматических зонах Среднего Поволжья (рус.) / В.В. Сочнев, О.Л. Куликова, **М.Л. Гусарова**, С.А. Веденеев [и др.]// International Journal of Pharmaceutical Research (ИНДИЯ, E-ISSN09752366)