

Научно-исследовательская работа

кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни»

Ведущие ученые

Великанов Валериан Иванович, д.б.н., профессор, академик Российской и Международной академии аграрного образования, академик Петровской Академии наук и искусств, заслуженный работник высшей школы РФ, председатель специализированного диссертационного совета Д 220.047.01 в ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по защите докторских и кандидатских диссертаций (г. Нижний Новгород); членом диссертационного совета Д 220.012.01 при ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных» по защите докторских и кандидатских диссертаций (г. Казань).

Молев Аркадий Иванович д.в.н., профессор, Заслуженный ветеринарный врач РФ (1996), член диссертационного совета Д 220.047.02 при ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Нижний Новгород).

Пахмутов Игорь Аркадьевич, д.в.н., профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2006). Является членом Всероссийского общества патофизиологов и председателем ветеринарной секции Нижегородского общества патофизиологов, членом Международного общества патофизиологов; членом диссертационного совета Д 220.047.01 в ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Нижний Новгород).

Основными научными направлениям кафедры за последние десять лет являются:

Тема: «**Изыскание и внедрение эффективных экологически безопасных химико-фармакологических средств для профилактики и лечения животных при различных видах патологий**». Научный руководитель. д.б.н., профессор Великанов В.И.

Направления исследований:

1. Исследования по оценке влияния ионизирующей радиации на животных и радионуклидного загрязнения животноводческой продукции, а также изучение морфологии состояний органов и тканей животных после катастрофы на Чернобыльской АЭС,
2. Исследования по особенностям проявления морфологических изменений органов и тканей организма при хроническом внешнем и сочетанном радиационном поражении, а также отдалённые последствия радиации на животных,
3. Исследования по созданию и внедрению в практику новых иммуностимуляторов, пролангированных форм препаратов аминокислот, селена, селенопирана и др., а также лекарственных средств из углеродных материалов на основе возобновляемого источника сырья растительного происхождения для повышения иммунитета, резистентности и продуктивности животных.
4. Физиологические и морфо-биохимические показатели крови и гистоморфологическое состояние некоторых органов белых крыс, получавших корма, подвергнутых лучевой обработке;

5. Физиологическое обоснование применения некоторых адсорбентов при отравлении животных солями тяжелых металлов;
6. Влияние дипептида Тимогена на физиологическое состояние и неспецифическую резистентность телят;

Тема. **«Применение системной энзимотерапии при комплексном лечении заболеваний собак»** Научный руководитель: к.в.н, доцент Чвала А.В.

Темы:

- **«Патоморфологическая диагностика изменений в тканях и органах при патологиях различной этиологии у продуктивных и непродуктивных животных»**
- **«Сравнительные аспекты в морфологии тканей и органов животных и птиц»;**
- **«Судебная идентификация тканей и органов животных. Выявление фальсификаций продуктов растительного и животного происхождения в рамках судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.»** Научный руководитель: д.в.н, профессор Молев А.И., к.в.н., доцент Вавина О.В.

Темы:

- «Особенности действия гомеопатических препаратов на мелких декоративных животных при различных тактиках лечения»;**
- « Особенности действия иммуностимуляторов в комплексной терапии домашних и декоративных животных при различных патологиях».** Научный руководитель к.б.н, доцент Елизарова Е.А.

Тема **«Патологии роговицы передней камеры глаза кошек»** Научный руководитель. д.в.н., профессор Бардахчиева Л.В.

Тема **«Определение гомеостаза, прогнозирования, профилактика и лечения патологии репродуктивных органов и болезней молодняка крупного рогатого скота; усовершенствование биотехнологии, интенсификации воспроизводства стада сельскохозяйственных животных;**

изыскание и внедрение в ветеринарную практику средств и способов, корректирующих стресс, продуктивность, рост, развитие и иммунный статус животных; дальнейшее изучение динамики и вариации патоморфологических, цитохимических и иммуноморфологических изменений при туберкулезе крупного рогатого скота» Научный руководитель. д.в.н, профессор Пахмутов И.А.

Результаты научных изысканий внедрены в производство. Создана принципиально новая схема профилактики беломышечной болезни телят. Достижения используются в учебном процессе и на практике. Разработано симптоматическое лечение отежной болезни поросят. Результаты имеют общегосударственное значение. Кафедра ведет научно – исследовательскую работу по тематике сохранности молодняка сельскохозяйственных животных.

Совместные научные исследования кафедра проводит с сотрудниками отдела радиобиологии ФГБУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности животных (ФГБУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»), Российского федерального ядерного центра - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ) (г. Саров), ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт «Кристалл» (г. Дзержинск, Нижегородская область), ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных» (г. Боровск, Калужская область). ООО НТЦ «Химинвест» (г. Нижний Новгород), ФГБОУ ВПО «Санкт Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (г. Санкт Петербург). В рамках этих исследований

опубликовано более 320 научных работ, получено 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Сотрудники кафедры принимали участие в работе научных конференций, конгрессов, симпозиумов и съездов, проходивших в городах: Казань, Москва, Санкт-Петербург, Боровск, Чебоксары, Киров, Кишинев, Уфа, Новосибирск, Саранск, Троицк, Токио, Минск, Киев, Чернобыль, Ташкент, Петрозаводск, Самарканд, Сыктывкар, Гомель, Брянск и др.

В настоящее время коллектив кафедры оказывает научно-методическую помощь хозяйствам Нижегородской, Владимирской областей, Чувашской Республики и республики Мари-Эл по вопросам:

- усовершенствование биотехнологии, интенсификации воспроизводства стада сельскохозяйственных животных;

- определение гомеостаза, прогнозирования, профилактики и лечения патологии репродуктивных органов и болезней молодняка крупно рогатого скота;

- изыскание и внедрение в ветеринарную практику средств и способов, корректирующих стресс, продуктивность, рост, развитие и иммунный статус животных.

К настоящему времени на кафедре защищены 3 докторские диссертации, 10 кандидатских диссертаций, продолжают послевузовское образование 8 аспирантов.

За последние 5 лет д.б.н., профессор Великанов В. И., д.в.н., профессор Молев А. И., д.в.н., профессор Пахмутов И. А., д.в.н., профессор Бардахчиева Л.В., к.в.н. доцент Чвала А.В., к.в.н., доцент Вавина О. В., к.б.н., доцент Елизарова Е. А., к.в.н, доцент Горбунова Н.Ю., к.в.н, старший преподаватель Малушко А. В., к.в.н., ассистент Горин М.А. принимали участие в работе 67 Международных научно-технических, научно-практических конференциях, симпозиумах XVIII, XIX, XX Съездов физиологического общества имени И. П. Павлова; 1-го, 2-го, 3-го и 4-го Съездов ветеринарных фармакологов и токсикологов, IV, V, VI, VII конгрессов международных ассоциаций морфологов, V, VI, VII Съездов Российских морфологов с Международным участием, III, IV, V Съездов по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность), II Съезда физиологов СНГ.

В 2013 г. профессор Великанов В. И., Павлова И. Г., Малушко А. В. и др. приняли активное участие в работе IV Съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов России с международным участием «Актуальные вопросы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации» (г. Москва, 2013 г.). Был представлен доклад «Влияние парентерального введения пролонгированной формы препарата «Орницетил» (Гепа-Мерц) на неспецифическую резистентность телят молочного периода выращивания».

Молев А. И. принимал участие в работе Международной научно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях» (26 декабря 2013 г., г. Волгоград)

В 2014 г. Великанов В. И., Елизарова Е. А., Малушко А. В. принимали активное участие в работе III Международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» (г. Санкт-Петербург, 2014 г.). Были предложены 5 тем научных работ, в том числе тема: «Физиолого-биохимические показатели крови белых крыс, получавших корма, подвергнутые лучевой обработке».

Профессор Великанов В. И., доцент Вавина О. В. и др. принимали участие в работе объединенного XII конгресса Международной ассоциации морфологов и VII Съезда

Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (28-31 мая 2014 г. в г. Тюмень).

В 2015 году отмечены две публикации в зарубежных изданиях: Великанов В. И., Мосеева А. И., Харитонов Л. В. Морфологические показатели крови новорожденных телят, под действием дипептида тимогена и его сочетание со стимулятором лейкопоэза// Материалы V Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов «Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии». Витебск, ВГАВМ, 2015 г. – с. 436 – с. 211-214, 0,24 п.л.

Малушко А. В., Конюхов Г. В., Великанов В. И. Влияние гамма-облученного зерна на гематологические и морфологические показатели белых крыс// Материалы V Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов «Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии». Витебск, ВГАВМ, 2015 г. – с. 436 – с. 295-298, 0,24 п.л.

Участие в выставках в Санкт-Петербурге, Воронеже, Витебске приняли д.в.н, профессор Великанов В. И., аспиранты: Мосеева А. И., Кауркина Е. В., научные сотрудники Харитонов Л. В., Харитонova О.В. Материалы III международного конгресса ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» - 2015 представляемый экспонат - Образцы древесного угля марки БАУ, мазь живицы.

Сотрудники кафедры принимали участие совместно со студентами в студенческих научно- практических конференциях и других студенческих научных мероприятия (вне академии) в 2015г

- VI Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Часть III. Ульяновск, ГСХА им. П.А.Столыпина, 2015 г. Елизарова А.Р. студентка 5 курса Особенности проявления кокцидиоза у декоративных крыс породы Hairless. Научный руководитель д.в.н., профессор Великанов В.И., к.б.н., доцент Елизарова Е.А.

Филькина М.В.; Колесова Н.И. студентки 5 курса Клинический случай острого отравления монооксидом углерода и реабилитационные мероприятия у двух собак, породы американский стаффордширский терьер. Научный руководитель д.в.н., профессор Великанов В.И., к.б.н., доцент Елизарова Е.А.

Областной-смотр конкурс на лучшую научную работу студентов по разделу «Сельскохозяйственные науки» Нижегородский областной совет по НИРС г. Нижний Новгород, 2015 г.

Илларионова Л.В. студентка ветеринарного факультета. Лечение дископатий шейного отдела позвоночника собак методом фенестрации дисков. Клинический опыт.(диплом 1 степени) Научный руководитель к.в.н., доцент Вавина О.В.

Давыдова О. М. студентка ветеринарного факультета. Патоморфологическая и микробиологическая диагностика колибактериоза кроликов. Научный руководитель к.в.н., доцент Вавина О.В.

Зайченко О. В. студентка ветеринарного факультета. Дискогенные заболевания собак (диплом 2 степени). Научный руководитель к.в.н., доцент Чвала А.В.

Сведения об опубликованных и принятых к публикации статьях в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и (или) в периодических изданиях, входящих в РИНЦ и международные электронные базы данных за 2015год

| № п/п | Полное библиографическое описание статьи | Перечень ВАК РФ* | Электронные базы данных, в которые входит издание (РИНЦ, |
|-------|--|------------------|--|
|-------|--|------------------|--|

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---|
| | | | Web of Science, SCOPUS и др.) [*] |
| Опубликованные статьи | | | |
| 1 | Малушко А.В. Гематологические и морфологические показатели потомков белых крыс получавших зернофураж, подвергнутый гамма-облучению // Научно-производственный журнал «Ветеринарный врач». - 2015. - №1. - С. 33-36 | входит | РИНЦ, Web of Science, SCOPUS |
| 2 | Горбунова Н.Ю., Елизарова А.Р., Горбунов П.А. Особенности паразитирования гамазодных клещей на различных видах экзотических грызунов в условиях домашнего питомника. //Материалы международной научно-практической конференции в журнале «Инновационная наука» Уфа, 2015. С 153-154 | - | РИНЦ |
| 3 | Горбунова Н.Ю., Елизарова А.Р., Горбунов П.А. Референтные показатели мочи у дегу разных возрастных групп. //Материалы международной научно-практической конференции в журнале «Инновационная наука» Уфа, 2015. С 154-156 | - | РИНЦ |
| 4 | Вавина О.В., Викулова Е.А. Морфологические особенности волос домашних животных. Международная научно-практическая конференция посвященная Дню науки РФ «Образование, наука, практика, инновационные аспекты» 5-6 февраля 2015г. г. Пенза ФГБОУ ВПО Пензенская ГСХА С. 89-91 | | РИНЦ |
| Статьи, принятые к публикации | | | |
| 1 | Малушко А.В., Великанов В.И., Конюхов Г.В. Влияние гамма-облученного зернофуража на белых крыс и полученное от них потомство // Всероссийская конференция молодых ученых, посвященной 85-летию Нижегородской ГСХА «Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев» в номинации «Инновационные аспекты диагностики, лечения и профилактики заболеваний животных», 15 декабря 2015 года, г. Нижний Новгород | - | РИНЦ |
| 2 | Горбунов П.А. Оценка качества | входит | РИНЦ |

| | | | |
|---|--|---|------|
| | биологической и экологической безопасности рыбы в условиях Нижегородской области//Ветеринарный врач | | |
| 3 | Вавина О.В, Викулова Е.А Видовая идентификация волос. // Всероссийская конференция молодых ученых, посвященной 85-летию Нижегородской ГСХА «Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев» в номинации «Инновационные аспекты диагностики, лечения и профилактики заболеваний животных», 15 декабря 2015 года, г. Нижний Новгород | - | РИНЦ |

Публикации в сборниках трудов

| № п/п | Полное библиографическое описание |
|--------------------------------|--|
| Опубликованные статьи (тезисы) | |
| 1 | Великанов В. И., Мосеева А. И., Харитонов Л. В. Морфологические показатели крови новорожденных телят, под действием дипептида тимогена и его сочетание со стимулятором лейкопоза// Материалы V Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов «Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии». Витебск, ВГАВМ, 2015 г. – с. 436 – с. 211-214, 0,24 п.л. |
| 2 | Малушко А. В., Конюхов Г. В., Великанов В. И. Влияние гамма-облученного зерна на гематологические и морфологические показатели белых крыс// Материалы V Международного съезда ветеринарных фармакологов и токсикологов «Актуальные проблемы и инновации в современной ветеринарной фармакологии и токсикологии». Витебск, ВГАВМ, 2015 г. – с. 436 – с. 295-298, 0,24 п.л. |
| 3 | Иванов А. В., Конюхов Г. В., Тарасова Н. Б., Трмасов М. Я., Великанов В. И. Влияние комбинированного воздействия ионизирующего излучения и карбофоса на иммунологическую реактивность организма//Материалы Российской научной конференции с международным участием – «Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии» 4-6 июня 2015 г., Санкт-Петербург – с.264 – с.64-65, 0,12 п.л. |
| 4 | Харитонов Л. В., Харитонов О. В., Великанов В. И., Мосеева А. И. Влияние на становление неспецифической резистентности у телят нуклеиновых кислот и ронколейкина//Материалы IV международной конференции, посвященной 55-летию ВНИИФБиП (г. Боровск- 15-17 сентября 2015 г.) – Боровск, 2015- с. 228 – с. 153 – 155, 0,18 п.л. |
| 5 | Малушко А.В., Конюхов Г.В., Великанов В.И., Паркина М.А., Курбангалеев Я.М., Шигапова Г.З.Макро- и микроскопическая картина органов белых крыс, получавших корма, подвергнутые лучевой обработке // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Заслуженного деятеля науки РФ, д.б.н., профессора Тельцова Л.П. «Механизмы и закономерности индивидуального развития человека и животных» Саранск, 12-13 октября 2012 г. Саранск, 2015. - с. 268-274 |
| 6 | Вавина О. В., Великанов В. И., Водопьянов И. Ф. Морфология органов иммуногенеза цыплят-бройлеров// Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию заслуженного деятеля науки РФ д. б. н., профессора Тельцова Л. П., Саранск 12-13 октября 2013 г.,- Саранск, изд-во Мордовского универ., 2015 г.–с. 360, |

| | |
|----|--|
| | 53-56 стр.,0,24 п. л. |
| 7 | Великанов В. И., Кауркина Е. В., Мосеева А. И., Водопьянов И.Ф., Вавина О. В., Харитонов Л. В., Чечет И. В., Чечет О. Ю. Формирование неспецифической резистентности телят, при применении аминокислот// Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию заслуженного деятеля науки РФ д. б. н., профессора Тельцова Л. П., Саранск 12-13 октября 2013 г., - Саранск, изд-во Мордовского университета, 2015 г. – с. 360 – 232 – 233 стр.,0,12п. л. |
| 8 | Елизарова Е.А., Елизарова А.Р., Великанов В.И. // Особенности проявления кокцидиоза у декоративных крыс породы Hairless//Материалы VI Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Часть III. – Ульяновск, ГСХА им. П.А.Столыпина, 2015, - с.131 - с.13-14 - 0,12 п.л. |
| 9 | Мосеева А.И., Великанов В.И., Харитонов Л.В. Влияние интерлейкина-2 и тимогена на становление неспецифической резистентности у телят. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии: «Проблемы и пути развития ветеринарии высокотехнологичного животноводства». – Воронеж. - Воронеж: издательство «Истоки», 2015, 532 с, с. 315-319., 0,3 п.л. |
| 10 | Великанов В.И., Мосеева А.И., Кляпнев А.В. Оценка физиологического состояния и неспецифической резистентности телят под действием дипептида тимогена и его сочетания со стимулятором лейкопоза. Материалы симпозиума, посвященный 80-летию члена-корреспондента Российской академии наук, Заслуженного деятеля науки РФ, Лауреата премии Правительства РФ, доктора ветеринарных наук, профессора Сочнева Василия Васильевича. 24.09. 2015 г. – Н.Новгород: НГСХА |
| 11 | Мосеева А.И., Кляпнев А.В., Великанов В.И. Становление неспецифической резистентности у телят под действием ронколейкина и тимогена. Материалы Всероссийской конференции молодых ученых «Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев». – Нижний Новгород - Нижегородская ГСХА – 15 декабря 2015г. |
| 12 | Малушко А.В., Великанов В.И. Влияние гамма-облученного зернофуража на белых крыс и полученное от них потомство. Материалы Всероссийской конференции молодых ученых «Научные и инновационные разработки молодых ученых-аграриев». – Нижний Новгород - Нижегородская ГСХА – 15 декабря 2015г. |
| 13 | Мосеева А.И., Великанов В.И. Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность телят при применении дипептида тимогена и его сочетание со стимулятором лейкопоза. Материалы II международного ветеринарного конгресса VETistanbul Group – 2015: - Санкт-Петербург, Россия. Издательство ФГБОУ ВПО «СПб ГАВМ», 7-9 апреля 2015 г. – 800 с. – с. 292-293. 0,12 п.л. |
| 14 | Малушко А.В., Конюхов Г.В., Великанов В.И. Результаты морфологических показателей крови белых крыс, получавших гамма-облученное зерно. Материалы II международного ветеринарного конгресса VETistanbul Group – 2015: - Санкт-Петербург, Россия. Издательство ФГБОУ ВПО «СПб ГАВМ», 7-9 апреля 2015 г. – 800 с. – с. 279-280. 0,12 п.л. |
| 15 | Малушко А.В., Великанов В.И., Водопьянов И.Ф., Конюхов Г.В. Результаты гематологических и биохимических показателей первого поколения белых крыс получавших зернофураж, подвергнутый гамма-облучению // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии «Проблемы и пути развития ветеринарии высокотехнологичного животноводства». Воронеж, 1-2 октября 2015 г. - С. 286-289 |

| | |
|----|--|
| 16 | Молев А.И., В.В.Сочнев, Т.В. Овсяно, Г.А. Аликова, Е.А.Колобов, Н.А.Мякин, В.П.Быков. Мероприятия направленные на источник возбудителя, при туберкулезе крупного рогатого скота //Главные эпизоотические параметры популяции животных. Сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА (раздел ветеринария) представленных на второй сессии Международной научно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях» 5-6 февраля 2014 г., Н.Новгород, БИКАР 2015 С.366-370. -0,31п. л. |
| 17 | Молев А.И., В.В.Сочнев, В.М.Авилов, Т.В. Овсяно, Г.А. Аликова, А.Г. Лучкин, Н.А.Мякин В.П.Быков, Е.А.Колобов, Н.В. Филиппов. STAMPING OUT-эффективная система противотуберкулезных мероприятий в скотоводстве// Главные эпизоотические параметры популяции животных. Сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА (раздел ветеринария) представленных на второй сессии Международной научно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях» 5-6 февраля 2014 г. Н.Новгород, БИКАР2015 с.371-376.0,38 п. л. |
| 18 | Молев А.И., Блохин А.А. Три слагаемых патогенеза оппортунистических инфекций// Главные эпизоотические параметры популяции животных. Сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА (раздел ветеринария)представленных на второй сессии Международной научно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях» 5-6 февраля 2014 г. Н.Новгород, БИКАР 2015 С.481-485. 0,31п.л. |
| 19 | Молев А.И., Блохин А.А. Микст-инфекции новорожденных телят и основы их профилактики //Главные эпизоотические параметры популяции животных. Сборник научных трудов ФГБОУ ВПО НГСХА (раздел ветеринария) представленных на второй сессии Международной научно-практической конференции «Популяционное здоровье животных и эмерджентные инфекции в современных условиях» 5-6 февраля 2014г. Н.Новгород, БИКАР 2015 С.486-492. 0,44 п. л. |
| 20 | Пахмутов И.А., Кузнецова Е.А. Нитритная интоксикация и ее коррекция ремаксолом и гликопном//«Смоленская ГСХА» 2015 г. Сборник Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию ФГБОУ ВПО "Смоленская ГСХА" "ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ" 0,4 п. л. |
| 21 | Пахмутов И.А., Круглова Т.С. Функционально-биохимические показатели у собак в норме и при левожелудочковой диастолической дисфункции сердца//«Смоленская ГСХА» 2015 г. Сборник Международной научно-практической конференции, посвященной 40-летию ФГБОУ ВПО "Смоленская ГСХА" "ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ" 0,4 п.л |
| 22 | Пахмутов И.А., Круглова Т.С. Функционально-метаболическое обоснование терапии диастолической дисфункции на почве эндокардиоза митрального клапана (ЭМК) у собак //Знания молодых: наука, практика и инновации: Сборник научных трудов XV Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых. В 2ч. Ч.2. Агронамические, биологические, ветеринарные науки. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015 г. 0,5 п.л. |

| | |
|----|---|
| 23 | Пахмутов И.А., Кузнецова Е.А. Иммуно - метаболический статус кошек в норме и при герпесвирусной инфекции// Знания молодых: наука, практика и инновации: Сборник научных трудов XV Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых. В 2ч. Ч.2. Агрономические, биологические, ветеринарные науки. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2015г. -0,5 п.л |
| 24 | Пахмутов И.А., Кузнецова Е.А. Иммунофизиологический и биохимический статус кошек в норме и при герпесвирусной инфекции// Сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч.III – г. Ульяновск.,2015г.-0,5 п.л |
| 25 | Пахмутов И.А., Круглова Т.С. Функционально-биохимические показатели у собак в норме и при диастолической дисфункции сердца Сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». Ч.III – г. Ульяновск.,2015г.-0,4 п.л |
| 26 | Пахмутов И.А., Кузнецова Е.А. Функционально-биохимический и иммунный статус кошек в норме и при комплексной терапии инфекционного ринотрахеита// Научно-практический журнал «Ученые Записки» КГАВМ, 2015г. 221 (222) -0,6 п.л |
| 27 | Пахмутов И.А., Чвала А.В. Повреждения мягких тканей у собак// Сборник научных трудов «НГСХА» 2015г. -0,5 п. л |
| 28 | М.А. Гундоров, И.А. Пахмутов, О.Ю. Петрова. Комплексное лечение диареи у новорожденных телят-гипотрофиков// Сборник Международной научно-практической конференции «Механизмы и закономерности развития человека и животных», Ч.2, Саранск, 2015 г. |
| 29 | М.А. Гундоров, И.А. Пахмутов, А.В. Главинский. Стресс и эндогенная интоксикация при диарее телят-гипотрофиков// Сборник Международной научно-практической конференции «Механизмы и закономерности развития человека и животных», Ч.2, Саранск, 2015г. |
| 30 | О.Ю. Петрова, И.А. Пахмутов, А.В. Главинский. Коррекция стресса новорожденных телят-гипотрофиков //Сборник Международной научно-практической конференции «Механизмы и закономерности развития человека и животных», Ч.2, Саранск, 2015г. |
| 31 | Горбунова Н.Ю., Елизарова А.Р., Горбунов П.А. Референтные показатели мочи у дегу разных возрастных групп. //Материалы международной научно-практической конференции в журнале «Инновационная наука» Уфа, 2015. С 154-156 |
| 32 | Горбунова Н.Ю., Елизарова А.Р., Горбунов П.А. Особенности паразитирования гамазоидных клещей на различных видах экзотических грызунов в условиях домашнего питомника. //Материалы международной научно-практической конференции в журнале «Инновационная наука» Уфа, 2015. С 153-154 |
| 33 | Чвала А.В., Пахмутов И.А., Шашанов И.Р. Мочекаменная болезнь кошачьих при лечении Вобэнзимом// М-лы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию заслуженного деятеля науки РФ доктора биологических наук профессора Тельцова Л.П., Саранск 2015 |
| 34 | Вавина О.В., Викулова Е.А. Идентификация волос кролика и кошки. Проблемы сельскохозяйственного производства. Материалы научно-практической конференции студентов и преподавателей, ФГБОУ ВПО НГСХА Н.Новгород 2015,0,19п.л. |
| 35 | Вавина О.В., Родионова А.Ю. Морфологические особенности строения органов и тканей кролика и кошки. Проблемы сельскохозяйственного производства. Материалы научно-практической конференции студентов и преподавателей, ФГБОУ ВПО НГСХА Н.Новгород 2015;0,24 п.л. |
| 36 | Вавина О.В., Лямина Л.А.Выявление фальсификаций меда реализуемого в торговой сети г. Нижнего Новгорода. Проблемы сельскохозяйственного производства. Материалы научно-практической конференции студентов и преподавателей, ФГБОУ ВПО НГСХА |

| | |
|--|---|
| | Н.Новгород 2015;0,12 п.л |
| Статьи (тезисы), принятые к публикации | |
| 1 | Кузнецова Е.А. , Пахмутов И.А. «Гематобиохимические и иммунологические показатели у кошек в норме и при комплексном лечении герпесвирусной инфекции» // Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «Продовольственная безопасность и устойчивое развитие АПК» г.Чебоксары, 20-21 октября, 2015г. |
| 2 | Чвала А.В., Пахмутов И.А. «Системная энзимотерапия (препарат Вобэнзим) в комплексном лечении гастроэнтеритов у собак» // Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «Продовольственная безопасность и устойчивое развитие АПК» г. Чебоксары, 20-21 октября,2015г. |
| 3 | Круглова Т.С., Пахмутов И.А. «Биохимический и кристаллографический статус собак и его особенности при диагностике сердечной недостаточности, вызванной эндокардиозом митрального клапана и другими заболеваниями»// Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава «Продовольственная безопасность и устойчивое развитие АПК» г. Чебоксары, 20-21 октября,2015г. |

Научно-методическая работа

На кафедре имеются методические указания и учебные пособия изданные за 2014-2016 годы:

1.Вавина О. В., Великанов В.И. Ветеринарная патоморфологическая терминология (учебно-методическое пособие для студентов ветеринарного факультета очного и заочного обучения по направлениям подготовки 111801 «Ветеринария» (квалификация (степень «Специалист»)) и 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (квалификация (степень «Бакалавр» г. Н. Новгород, 2014г.

2. Великанов В. И. Ветеринарная токсикология (учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного отделений ветеринарного факультета, обучающихся по специальности 111201 – «Ветеринария», для слушателей ФПК и практических ветеринарных. г. Н. Новгород, 2014г

3. Куликова О. Л., Чвала А. В., Вавина О. В., Тебекин А. Б., Великанов В. И., Пашкина Ю. В. Программа производственной практики (учебно-методическое пособие для студентов 3-4-го курса ветеринарного факультета очной и заочной формы обучения. Направление подготовки 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Квалификация (степень)- бакалавр г. Н. Новгород, 2014г.

4. Великанов В. И., Елизарова Е. А. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной медицине (учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного отделений ветеринарного факультета по направлению подготовки (специальности) 111801 Ветеринария (квалификация (степень) «специалист», для ветеринарных врачей и слушателей курсов повышения квалификации, 3-е изд., доп. г. Н. Новгород, 2014г

5. Великанов В. И., Елизарова Е. А. Ветеринарная рецептура с основами технологии лекарственных форм (учебно-методическое пособие для студентов ветеринарного факультета очного и заочного обучения по направлению подготовки 111801 «Ветеринария» (квалификация (степень «специалист»), для ветеринарных врачей и слушателей курсов повышения квалификации). г. Н. Новгород, 2014г

6. Вавина О.В. Патологическая анатомия пищеварения животных. Учебное пособие для студентов ветеринарного факультета очного и заочного обучения по специальности 111801.65 «Ветеринария» и направлению подготовки 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» г. Н. Новгород, 2014г

7. Молев А. И., Вавина О. В. Практикум для лабораторных занятий по общей патологической анатомии (атрофии, дистрофии, некрозы, основы патологоанатомического вскрытия трупа животного и патогистологическая техника). г. Н. Новгород, 2014г
8. Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- «Клинический анализ мочи и фекалий животных, его диагностическое значение ». Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов./ Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- Н.Новгород: НГСХА, 2014г.
9. Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- «Клинический анализ крови животных и его диагностическое значение». Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов./ Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- Н.Новгород: НГСХА, 2014г.
10. Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- «Заболевания почек и мочевыводящих путей» Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов./ Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунов П.А. и др.- Н.Новгород: НГСХА, 2014.
11. Петрова О.Ю. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю. «Диагностика травматического ретикулита» Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов./ Петрова О.Ю., Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю.- Н.Новгород: НГСХА, 2014.
12. Чвала А.В., Пашкин А.В., Сочнев В.В. Вавина О.В., Программа учебно-клинической, производственной, преддипломной практики для студентов ветеринарного факультета по специальности 36.05.01 Ветеринария Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария. Уровень высшего образования Специалист. Очной и заочной формы обучения. 3- издание, доработанное и дополненное. Н.Новгород, 2015. 48с
13. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Чвала А.В., Горбунов П.А. Гематологические показатели крови животных (Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов) Н.Новгород, 2015.
14. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Чвала А.В., Горбунов П.А. Диагностика болезней печени и желчных путей (Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов). Н.Новгород, 2015.
15. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Чвала А.В., Горбунов П.А. Клиническое исследование крупного рогатого скота (Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов). Н.Новгород, 2015.
16. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Чвала А.В., Горбунов П.А. Словарь ветеринарных клиничко-гематологических и патофизиологических терминов (Учебно-методическое пособие для практических занятий студентов ветеринарных вузов и факультетов).
17. Чвала А.В., Пашкин А.В., Горин М.А. и др. Антибактериальные препараты в птицеводстве – (Учебно-методическое пособие) Н.Новгород, 2015.
18. Пашкин А.В., Фадеева А.Н., Горбунов П.А. и др. Экспертная оценка экологической и биологической безопасности водной среды – (Учебно-методическое пособие) Н.Новгород, 2015.
19. Горбунова Н.Ю., Горбунов П.А. Учебное пособие «Физиотерапия при хирургических заболеваниях сельскохозяйственных животных, Нижний Новгород, 2016.
20. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Горбунов П.А. Учебно-методическое пособие для практических занятий «Осмотр органов зрения у животных» Нижний Новгород, 2016.
21. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Горбунов П.А. Учебно-методическое пособие «Словарь ветеринарных офтальмологических терминов» Нижний Новгород, 2016.

22. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Горбунов П.А., Чвала А.В. Учебно-методическое пособие Словарь ветеринарных клинико-гематологических и патофизиологических терминов. Нижний Новгород, 2016.
23. Бардахчиева Л.В., Горбунова Н.Ю., Горбунов П.А., Чвала А.В. Учебно-методическое пособие для практических занятий Клиническое исследование крупного рогатого скота Нижний Новгород, 2016.
24. Малушко А.В., Тушина Г.Д., Великанов В.И. Учебно-методическое пособие по анатомии животных «Артрология» Нижний Новгород, 2016.
25. Великанов В.И., Елизарова Е.А. Учебно-методическое пособие «Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной медицине» Нижний Новгород, 2016.
26. Великанов В.И., Елизарова Е.А. Учебно-методическое пособие «Ветеринарная токсикология» Нижний Новгород, 2016.
27. Вавина О.В. Патологическая анатомия болезней сердечно-сосудистой и кроветворной систем животных /Учебно-методическое пособие для студентов ветеринарного факультета по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки бакалавриата 36.03.01 и магистратуры 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения. Нижний Новгород, 2016
28. Вавина О.В. Патологическая анатомия инфекционных заболеваний животных/Учебно-методическое пособие для студентов ветеринарного факультета по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки бакалавриата 36.03.01 и магистратуры 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной и заочной форм обучения. Нижний Новгород, 2016