

Вопросы

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

3. 2015

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор

Стекольников А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Зам. главного редактора

Орехов Д.А. — кандидат ветеринарных наук, доцент

Редакционная коллегия

Алиев А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Забродин В.А. — доктор биологических наук, профессор, академик РАН

Карпенко Л.Ю. — доктор биологических наук, профессор

Лайшев К.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Максимов В.И. — доктор биологических наук, профессор

Непоклонов Е.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Панин А.Н. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Рахманин П.П. — доктор биологических наук

Сидорчук А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор

Смирнов А.М. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН

Сочнев В.В. — доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН

Сухинин А.А. — доктор биологических наук, профессор

Федоров Ю.Н. — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.

Редактор Кузнецов Ю.Е.

Редактор Рожков К.А.

Корректоры Нагорская В.И., Щепелева Е.Ю.

Выпуск. редактор Виноходов В.О. — канд. вет. наук

Сдано в набор 15.07.15.

Подписано к печати 03.07.15. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцева № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 22,2+1,63 цв. вкл. Тираж 1001 экз.

Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии

- свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации

ПИ № ФС № 77-28269 от 18 мая 2007 года.;

- подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать» 82392

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

При перепечатке ссылка на журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» обязательна.

Учредитель — ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (СПбГАВМ). Журнал основан в январе 2007 года в Санкт-Петербурге; распространяется по всем регионам России. Периодичность издания: не менее 4 раз в год.

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПРИ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи и другие сопровождающие документы в редакцию журнала направлять в электронном виде (шрифт 14, Times New Roman, интервал полутонный, отступ слева 3 см., справа, сверху, снизу - 2 см.), объем до семи страниц.

Научная статья должна содержать новизну, научность и собственные исследования. Структура статьи: УДК, на русском и английском языках: название, фамилия и инициалы автора (ов), полное название учреждения, список ключевых слов; далее - аннотация, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, реферат (Summary) на англ. языке (200-250 слов), список литературы в алфавитном порядке не более 10 источников (ссылка на авторов по тексту в цифрах).

Рисунки или таблицы размещаются по тексту рукописи. Единицы измерения применяются согласно ГОСТа «Единицы физических величин». В конце статьи указывается фамилия автора (ов), имя, отчество, место работы, ученая степень, почтовый адрес с индексом, телефоны, электронный адрес для обратной связи.

Порядок рецензирования статей определен Уставом журнала. Представленные для рецензирования статьи рецензируются и обсуждаются на Редакционном совете журнала, обладающим правом рекомендовать их к изданию. При необходимости для рецензирования могут привлекаться специалисты в соответствующей отрасли науки. Статьи, не удовлетворяющие критериям научного рецензирования, к печати не принимаются. Плата с аспирантов за публикацию не взимается при предоставлении справки из учебного заведения по почте и в электронном виде.

В журнале публикуются материалы по результатам мониторинга ветеринарного законодательства РФ и субъектов РФ, а также международных нормативно-правовых актов по вопросам ветеринарии.

Адрес редакции: 196084, Санкт-Петербург, Черниговская 5. ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ». Редакция журнала «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии».

Телефон (812) 365-69-35.

E-mail: 3656935@gmail.com

С предложениями о размещении рекламы звоните по телефону (812) 365-69-35.

Редакция

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В АГЕНТСТВЕ «РОСПЕЧАТЬ» 82392

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

♦ " Федеральный Закон "О ветеринарии» N 4979-1	12
♦ " Обзор изменений закона РФ от 14.05.1993 N 4979-1 "О ВЕТЕРИНАРИИ"	27
♦ " О внесении изменений в Законы РФ	35
♦ " О признании утратившими силу отдельных законодательных актов Российской Федерации	36
♦ " О правилах формирования и ведения единого реестра проверок	36
♦ " Об утверждении правил хранения лекарственных средств для ветеринарного применения	37
♦ " Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах для ветеринарного применения	37
♦ " Нормативы для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах для ветеринарного применения	38
♦ " Письмо федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 19 мая 2015 г. n фс-нв-7/8238	38

Комментарии специалистов, проблемы, перспективы

♦ " Рекомендации по формированию государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) учреждениями государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Дресвянникова С.Г., Никитин И.Н., Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.	40
♦ " Рекомендации по нормированию труда ветеринарных специалистов. Дресвянникова С.Г., Никитин И.Н., Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.	45
♦ " Лицензирование производства и фармацевтической деятельности в сфере оборота лекарственных средств, предназначенных для животных. Заходнова Д.В., Шершнева И.И., Орехов Д.А.	51
♦ " Проблемы коррупции в ветеринарии. Федоров Н.И.	55

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

♦ " Применение дезинфектанта нового поколения в системе противоэпизоотических мероприятий при африканской чуме свиней. Кузьмин В.А., Колбасов Д.В., Герасимов В.Н., Васинский Р.Г	58
♦ " Паразитарные системы и их прогнозирование. Голубева С.В.	62
♦ " Составляющие заразной патологии животных в Поволжском регионе. Дедов С.Н.	63
♦ " Патоморфологическая диагностика сальмонеллеза поросят. Лаковников Е.А., Жданова Ю.А.	65
♦ " Опыт применения математических моделей в системе эпизоотологического прогнозирования. Богданов А.И., Кузьмин В.А., Кудрявцева А.В., Туманский А.Ю., Просвирнин Г.С., Кан Ф.Л.	67
♦ " Сорбционная экстракция нуклеиновых кислот с магнитными частицами в лабораторной диагностике инфекционных болезней. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Прасолова О.В.	70

Инвазионные болезни

- ♦ Лабораторные и производственные испытания химиопрепаратов при паразитарных болезнях рыб. **Кузнецова Е.В.** 75
- ♦ Испытание различных акарицидных препаратов на модели «Красный куриный клещ». **Токарев А.Н., Енгашев С.В., Токарева О.А.** 78
- ♦ Патологоморфологические изменения в лимфоидных органах при экспериментальном гистомонозе индеек. **Бакулин В.А.** 81
- ♦ Основные инвазионные болезни оленегонных собак на Таймыре. **Самандас Т.В., Самандас А.М., Лайшев К.А., Прокудин А.В., Желякова Т.В.** 86

Незаразные болезни

- ♦ Влияние инкорпорированного облучения на иммунологические показатели организма телят профилактического периода. **Белопольский А.Е., Кузнецов А.Ф., Сафронов Е.Н.** 89
- ♦ Оценка влияния комплекса некоторых аминокислот на функциональное состояние печени крупного рогатого скота. **Воинова А.А., Ковалев С.П.** 92
- ♦ Клинические, патологоанатомические, гистологические исследования печени при её функциональных нарушениях у коров. **Кириллов А.А., Юшманов П.Н., Батраков А.Я.** 95
- ♦ Исследование крови, макро-микроэлементов у поросят при рахите. **Яшин А.В., Киселенко П.С., Куляков Г.В.** 99
- ♦ Этиологические аспекты и клинико-электрокардиографические изменения при обструктивном бронхите собак. **Анников В.В., Анникова Л.В., Широбокова Д.А.** 101
- ♦ Оценка влияния «ВЕТОХИТ» на показатели крови коров. **Тихонова Е.М., Нечаев А.Ю., Лунегова И.В.** 104
- ♦ Изучение морфо-иммунобиохимических показателей крови больных диареей телят. **Ковалёв С.П., Киселенко П.С., Яшин А.В., Куляков Г.В.** 107
- ♦ Причины, признаки, профилактика недостаточности кальция и магния у коров. **Щербаков Г.Г., Курдеко А.П., Иванов В.Н., Куляков Г.В.** 109
- ♦ Взаимосвязь белкового обмена и состояния печени у коз зааненской породы в зависимости от месяца сукозности. **Бахта А.А., Карпенко Л.Ю.** 112
- ♦ Влияние применения препарата «Элитокс» коровам-матерям на показатели крови получаемого приплода. **Козицына А.И., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А.** 115

Хирургия

- ♦ Применение материала для замещения костной ткани на основе гидроксиапатита при оперативном лечении собак «карликовых» пород с переломами костей предплечья. **Бочкарев В.В., Виденин В.Н., Дружинина Т.В.** 118
- ♦ Содержание некоторых микроэлементов в крови у коров при бурситах. **Савина Г.Ю., Семенов Б.С., Кузнецова Т.Ш., Иголинская М.К.** 122

Акушерство, гинекология

- ♦ Инфицированность молочного секрета коров, больных маститом в субклинической и клинической формах. **Нуднов Д.А., Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Савенков К.С., Полякова О.Р.** 125

Ветеринарно-санитарная экспертиза

- ♦ Взаимосвязь между микробной обсемененностью, составом коровьего молока, выходом и качеством получаемых из него белковых продуктов. **Гунькова П.И., Павлов М.С., Скопичев В.Г.** 128
- ♦ Современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов. **Урбан В.Г., Васильева М.А.** 133

Фармакология, токсикология

- ♦ Оценка токсичности дезинфицирующего средства «КЕМИЦИД». **Никитин Г.С., Кузнецов А.Ф.** 136
- ♦ Эффективность применение иммуномодуляторов в птицеводстве. **Азаев Г.Х., Мусиев Д.Г.** 138
- ♦ Изучение субхронической токсичности препарата ципровет-пульмо на поросятах. **Токарева О.А., Енгашев С.В., Токарев А.Н.** 141
- ♦ Концентрация диклоксациллина натриевой соли в сыворотке крови телят при аэрозольном способе введения в зависимости от ингалируемой дозы. **Яшин А.В., Киселенко П.С., Куляков Г.В.** 143
- ♦ Совместное применение препаратов «мастинол» и «тимоген» для профилактики субклинического мастита коров в период сухостоя. **Барышев В.А.** 145
- ♦ Хроническая токсичность препарата «Монклавит-1» у белых мышей при внутрижелудочном введении. **Васильев Р.О., Трошин Е.И.** 147
- ♦ Ветеринарные препараты на основе наночастиц серебра, модифицированных мирамистином: новые возможности в лечении кошек с ринитом, конъюнктивитом, гингивитом различной этиологии. **Коробкова Е.А., Кузьмин В.А., Лунегов А.М., Савенков К.С., Виолин Б.В., Загоруйко Е.Н., Жеребин П.М., Денисов А.Н., Лисичкин Г.В., Крутяков Ю.А.** 153
- ♦ Содержание и фармакодинамика йода в молоке у коров. **Кузнецов А.В., Никитин Г.С., Афанасьева О.М., Михайлов Н.А.** 156
- ♦ Исследование микробиоценоза цыплят после антибиотикотерапии. **Лесниченко И.Ю., Енгашев С.В.** 159
- ♦ О влиянии димексида на организм лошадей при наружном применении в составе комплексной терапии патологии сухожилий. **Рыбин Е.В.** 163
- ♦ Детоксикационные свойства модифицированного активного диоксида кремния на организм лабораторных крыс. **Кузнецов А.Ф., Половцев С.В., Осипов Ю.Г., Мануйлова В.И., Галилеев С.М., Котин А.М., Краснов А.А.** 166
- ♦ Влияние препаратов на основе диоксида кремния на организм лабораторных крыс. **Кузнецов А.Ф., Половцев С.В., Краснов А.А.** 169
- ♦ Возрастные отличия адаптационной реакции клеток мозга крыс на интоксикацию органическими растворителями. **Сухаренко Е.В., Прищепа И.В., Недзвецкий В.С., Максимов В.И.** 172

Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Доброкачественные корма в кормлении коров. **Усманова Н.П., Туз Д. В., Мацерушка А.Р., Артюхова В. Р.** 181
- ♦ Зоогигиеническая оценка влияния скармливания микронизированной рисовой шелухи телятам. **Зенков К. Ф. , Кузнецов А. Ф., Краснов А. А.** 184
- ♦ Роль генов-маркеров ECRF18/FUT1, MC4R, ESR, RYR1 в селекции свиней. **Зиннатова Ф.Ф., Шакиров Ш.К., Алимов А.М., Зиннатов Ф.Ф.** 188
- ♦ Зоогигиеническая оценка скармливания микронизированной рисовой шелухи перепелам. **Иванова И. В., Кузнецов А. Ф., Краснов А.А.** 192
- ♦ Генетические аспекты крипторхизма у собак породы русский охотничий спаниель. **Мукий Ю.В.** 195
- ♦ Гигиена строительства и эксплуатации типовых зимовников для медоносных пчел. **Рожков К.А., Кузнецов А.Ф.** 199
- ♦ Анализ роли наследственности в предрасположенности к образованию язвы Рустергольца у черно-пестрых коров в ЗАО «Племхоз им. Тельмана». **Уколов П.И., Шараськина О.Г., Ладанова М.** 204
- ♦ Влияние микронизированных дрожжей на рост и развитие перепелов. **Яковлева В. В., Кузнецов А. Ф., Краснов А. А.** 206
- ♦ Влияние активированного эпк «биогуммикс» на продуктивность лактирующих коров. **Закиров Т.М., Юсупова Г.Р., Шакиров Ш.К., Волков А.Х.** 209
- ♦ Влияние микронизированных добавок - сорбентов при введении их в рацион цыплят. **Кузнецов А.Ф., Половцев С.В., Краснов А.А.** 211

- ♦ " Исследование наличия органических загрязнителей в донных осадках литоральной части озера Валдайское. **Кулырова А.В., Максименко Е.П, Арсалонова А.Ц.** 216
- ♦ " Мониторинг современного состояния параметров воды озера Велье **Арсалонова А.Ц., Шумейко Е.А., Кулырова А.В.** 218

Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ " Оценка состояния микробиоценоза кишечника молодняка кур при различном патоморфогенезе органов пищеварения. **Бовкун Г.Ф., Минченко В.Н.** 222
- ♦ " Гистологические закономерности организации легких овец романовской породы на этапах постнатального онтогенеза. **Васильев О.А., Зеленовский Н.В.** 226
- ♦ " Топография и морфометрия магистральных нервных стволов грудной конечности в области стило- и зейгоподия у собаки. **Щипакин М.В., Зеленовский Н.В., Вирунен С.В., Прусаков А.В., Былинская Д.С.** 229
- ♦ " Особенности хода и ветвления артериального русла головы пятнистого оленя. **Прусаков А.В., Щипакин М.В., Бартенева Ю.Ю., Вирунен С.В., Былинская Д.С.** 232
- ♦ " Динамика ферментативной активности сыворотки крови перепелов при применении различных кормовых добавок. **Васильева С.В., Пилаева Н.В., Трушкин В.А., Воинова А.А, Никитин Г.С.** 235
- ♦ " Анализ основных статистических параметров при изучении динамики тиреоидных гормонов у коров продуктивного стада. **Стекольников А.А., Васильева С.В., Ладанова М.А.** 238
- ♦ " Исследование энергетического метаболизма миокарда при различных способах коррекции экспериментальной кардиомиопатии у крыс. **Васильева С.В., Олейников Д.А.** 241
- ♦ " Особенности морфофункциональной незавершенности легких у ягнят до 22-суточного возраста. **Кузина Н. С.** 244
- ♦ " Особенности морфологии респираторного отдела различных долей легких у неонатальных ягнят. **Кузина Н.С., Лемещенко В.В.** 247
- ♦ " Динамика структуры стромы легких у ягнят до 22-суточного возраста. **Кузина Н. С., Лемещенко В.В., Криштофорова Б.В.** 249
- ♦ " Пути образования, особенности хода и ветвления основной артерии мозга у собак породы бассет хаунд. **Прусаков А.В.** 254
- ♦ " Особенности формирования структуры паренхимы молочной железы у коров в молозивный период при влиянии иммунной системы на данный процесс. **Стасевич Н.Б., Скопичев В.Г** 256
- ♦ " Бозонные лучи в структуре критического водорода. **Саргаев П.М.** 260
- ♦ " Вода в условиях бозонного луча и в живом организме. **Саргаев П.М.** 263
- ♦ " Вода в живом организме и в сверхкритических условиях. **Барышев А.Н., Саргаев П.М.** 266
- ♦ " Бозонные лучи в структуре азота. **Саргаев П.М.** 270
- ♦ " Влияние применения препарата ЭВЛ-Se-форте на обменные процессы у телят черно-пестрой породы раннего постнатального периода. **Морозова Т.В., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А.** 273
- ♦ " Сезонность фагоцитоза радужной форели. **Хмунина М.В., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А.** 276
- ♦ " Морфологическое строение верхнечелюстной пазухи у телят в раннем постнатальном онтогенезе. **Кукина О.В.** 278

Из истории ветеринарии

- ♦ " Добин Мендель Аронович (к 110-летию со дня рождения). **Лаковников Е.А.** 282
- ♦ " Ветеринария в годы Великой Отечественной Войны. **Шершнева И.И., Романова П.В., Заходнова Д.В.** 284

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

♦ "Federal Law "On veterinararii» N 4979-1	12
♦ "Overview of changes in the law of the Russian Federation of 14.05.1993 N 4979-1 "On veterinary"	27
♦ "On Amendments to the Laws of the Russian Federation	35
♦ "Concerning the Annulment of Certain Legislative Acts of the Russian Federation	36
♦ "On the rules of creating and maintaining a single registry checks. Resolution on April 28, 2015 N 415.	36
♦ "On approval of the rules governing the storage of medicinal products for veterinary use	37
♦ "On approval of standards for the calculation of the need for narcotic and psychotropic drugs for veterinary use	37
♦ "The standards for the calculation of the need for narcotic and psychotropic drugs for veterinary use	38
♦ "Letter of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance of the May 19, 2015 n FS-NV-7/8238	38

Comments of experts, problems and prospects

♦ "Recommendations on the formation of the state task the provision of public services (works) establishment of the State veterinary service of the Russian Federation. Dresvynnikova S.G., Nikitin I.N., Trofimova E.N., Vasiliev M.N.	40
♦ "Recommendations for the standardization work of veterinary specialists. Dresvynnikova S.G., Nikitin I.N., Trofimova E.N., Vasiliev M.N.	45
♦ "Production and licensing of pharmaceutical activities in the sphere of circulation of medicines intended for animals. Zahodnova D.V., Shershneva I.I., Orekhov D.A.	51
♦ "Problems of corruption in veterinary medicine. Fedorov NI	55

The results of research in veterinary medicine

Infectious diseases

♦ "Application of the new generation of disinfectant in the anti-epizootic measures in African swine fever. V.A. Kuzmin, D.V.Kolbasov, V.N.Gerasimov, R.G. Vasinsky.	58
♦ "Parasitic systems and forecasting epizootological. Golubeva S.V.	62
♦ "Components infectious pathology animals in Central Volga region. Dedov S.N.	63
♦ "Pathological diagnosis of salmonellosis in piglets. Lakovnikov E.A., Zhdanova Y.A.	65
♦ "Experience in the use of mathematical models in the prediction of the epidemiological. A.I.Bogdanov, V.A.Kuzmin, A.V. Kudryavtseva, A.Yu.Tumanskyi, G.S. Prosvirnin, F.L.Kan	67
♦ "Sorption extraction of nucleic acids with magnetic particles laboratory diagnosis of infectious diseases. Sukhinin AA, Makavchik SA, Prasolova OV.	70

Parasitic diseases

♦ "Laboratory and industrial tests of chemotherapy in parasitic diseases of fish. Kuznetsova E.V.	75
♦ "Testing of various acaricides at the «Dermanyssus gallinae» model. Tokarev A.N., Engashev S.V., Tokareva O.A.	78
♦ "Patologoanatomicheskoe changes in lymphoid organs in experimental blackhead of turkeys. Bakulin, V. A.	81
♦ "Key parasitic diseases reindeer herding dogs on the Taimyr Peninsula. Samandas TV, Samandas AM, Laishev KA, Prokudin AV Zhelyakova TV.	86

Non-communicable diseases

- ♦ " Effect of incorporated radiation on immunological parameters of calves profilaktornoe period. Belopolsky A.E, Kuznetsov A.F., Safronov E.N. 89
- ♦ " Assessment of complex certain amino acids on the functional state cattle liver. **Voinova A.A., Kovalev S.P.** 92
- ♦ " Clinical, pathological, histological examination of the liver during its functional disorders in cows. **AA Kirillov, Jushmanov PN, Batrakov AY.** 95
- ♦ " Blood parameters, Diagnostics, Framework for treatment and prevention, Macro and micro elements, Rickets. **Yashin A.V., Kiselenko P. S., Kulâkov G.V.** 99
- ♦ " Etiologic aspects and clinic-electrocardiographic changes with obstructive bronchitis dogs. **Annikov V.V., Annikova L.V., Shirobokova D.A.** 101
- ♦ " Assessment of the impact of "vetohit" on the blood parameters of cows. Tikhonova E.M., Nechayev A.Yu., Lunegova I.V. 104
- ♦ " Study of biochemical blood indicators morpho-sick calves diarrhoea. **Kovalyov S.P., Kiselenko P. S., Yashin A.V. Kulâkov G.V.** 107
- ♦ " Causes, Symptoms, Prevention insufficiency of calcium and magnesium in cows. Shcherbakov GG Kurdeko AP, Ivanov VN, Kulyakov GV. 109
- ♦ " Relationship protein metabolism and liver condition in goats Saanen depending on the month of pregnancy. **Bakhta A.A., Karpenko L.U.** 112
- ♦ " Influence of mycotoxin eliminator «Elitox» application to pregnant cows on offspring blood values. **Kozitzyna A.I., Karpenko L.U., Bakhta A.A.** 115

Surgery

- ♦ " Application of material on the basis of hydroxyapatite for bone tissue replacement in surgery of toy breed dogs with fractures of the antebachium bones. Bochkarev V.V. , Videnin V.N., Druzhinina T.V. 118
- ♦ " The content of some trace elements in the blood of cows at bursitis. Savina GY, Semenov BS, Kuznetsova TS, Igolinsky MK. 122

Obstetrics, Gynecology

- ♦ " Infection of of milk secretion of cows with subclinical mastitis and clinical forms. **Nudnov DA, Kuzmin V.A., Fogel L.S., Savenkov K.S., Polyakova O.R.** 125

Veterinary-sanitary examination

- ♦ " The relationship between microbial content of milk from Leningrad region, output and quality of protein dairy product. Gunkova P.I., Pavlov, M.S., Skopych V.G. 128
- ♦ " Modern methods of monitoring the safety and quality of food. **Urban V.G., Vasilyeva MA.** 133

Pharmacology, Toxicology

- ♦ " Assessment of toxicity disinfectant «Kemacid». Nikitin G.S., Kuznetsov A.F. 136
- ♦ " The effectiveness of the use of immunomodulators in poultry. **Azaev G.H. Magomedov M.Z.** 138
- ♦ " Sub-chronic toxicity study of Ciprovvet-pulmo. **Tokareva O.A., Engashev S.V., Tokarev A.N.** 141
- ♦ " The concentration of the sodium salt of dicloxacillin serum calves at the aero-ash injection method according to the inhaled dose. **Yashin AV Kisselenko PS, Kulyakov GV.** 143
- ♦ " The combined use of drugs "mastinol" and "thymogen" for the prevention of subclinical mastitis in cows during the dry period. **Baryshev VA** 145
- ♦ " Chronic toxicity of drug "Monklavit-1" in white mice at intragastric introduction. **Vasiliev R.O., Troshin E.I.** 147

♦ Use of highly bactericidal miramistin stabilized silver nanoparticles in veterinary medicine – new opportunities in struggling with infectious diseases of cats. Korobkova E., Kuzmin V., Lunegov A., Savenkov K., Violin B., Zagoruyko E., Zherebin P., Lisichkin G., Denisov A., Krutyakov Yu.	153
♦ Contents of iodine and pharmacodynamics in the milk of cows. Kuznetsov A.F., Nikitin G.S., Afanasyeva O.M., Mikhaylov N.A.	156
♦ Innovative approach to antibiotic therapy of bacterial diseases of poultry. Lesnichenko I.Y., Ergashev S.V.	159
♦ On the effect on the body Dimexidum horses when used topically in the complex therapy of pathology of tendons. Rybin EV.	163
♦ Detoxifying properties of modified silicon dioxide active in the organism laboratory rats. Kuznetsov AF, Polovtsiev SV, Osipov Yu, Manuylova VI, Galilee SM, Kotin AM, Krasnov AA	166
♦ Biological evaluation of silicon dioxide on the organism of rats. A.F.Kuznetsov., Polovtsiev, SW., Krasnov AA	169
♦ Age differences adaptive response of rat brain cells to intoxication by organic solvents. Sukharensko EV Prischeva IV, Niedzwiecki VS Maksimov VI.	172

Zoohygiene, sanitation, ecology

♦ The influence of livestock feeding on animal health and productivity. Usmanova N.P., Tuz D.V., Matserushka A.R., Artyuhova V.R.	181
♦ Appropriate evaluation of the effect of feeding micronized rice husk on the body of calves. Zenkov K. F., Kuznetsov A. F., Krasnov A. A.	184
♦ The role of marker genes ECRF18 / FUT1, MC4R, ESR, RYR1 in breeding pigs Zinnatova F.F., Shakirov Sh.K., Alimov A.M., Zinnatov F.F.	188
♦ Zoohygienic assessment of micronized rice husk feeding quail. Ivanova I.V., Kuznetsov A.F., Krasnov A.A.	192
♦ Genetic aspects of cryptorchidism in dogs breed Russian Spaniel. Muky Y.	195
♦ Hygiene winter keeping honey bees in specially equipped premises. Rozhkov K.A., Kusnecov A.F.	199
♦ Analysis of the role of heredity in susceptibility to ulceration Rustergoltsa in black-motley cows in ZAO "Breeding farm named after Telman." Ukolov PI, Sharaskina OG, Ladanova M.	204
♦ The influence of micronized yeast growth and development of quail. Yakovleva V. V., Kuznetsov A. F., Kravcov A. A.	206
♦ Effect of activated EPA "BIOGUMMIKS" on the productivity of lactating cows. Zakirov TM., Yusupova G.R., Volkov AK., Shakirov Sh.K.	209
♦ Influence of the amorphous silica and its modifications when introduced into the diet of chickens. Kuznetsov A.F Polovtsiev, SW., Krasnov AA	211
♦ Study the availability of organic pollutants in the bottom sediments of the littoral of Lake Valdai. Kulyrova AV Maksimenko EP Arsalonova A.TS.	216
♦ Monitoring of the current state of the parameters of the lake water Vella. Arsalonova A.TS., Shumejko EA, Kulyrova AV.	218

Biochemistry, anatomy, physiology

♦ The evaluation of the intestine microbiocenosis condition in hens undergrowth at different pathomorphogeny digestive organs. G.F.Bovkun, V.N. Minchenko	222
♦ Histologic regularities of the organization of easy sheep of the raman breed at stages of post-natal ontogenesis. Vasilyev O. A., Zelenevsky N. V.	226

♦ " Topography and morphometry of the main nervous trunks of the chest extremity in area stylus- and zeygopodiya at the dog. Shchipakin M. V., Zelenevsky N. V., Virunen S.V., Prusakov A.V., Bylinskaya D.S.	229
♦ " Features of the course and branching of the arterial course of the head of the spotty deer. Prusakov A.V., Shchipakin M. V., Barteneva Y.Y., Virunen S.V., Bylinskaya D.S.	232
♦ " Dynamics of enzymatic activity of serum quail with different feed additives. Vasilieva S.V., Pylaeva N.V., Trushkin V.A., Voinova A.A., Nikitin G.S.	235
♦ " Analysis of basic statistical parameters when studying the dynamics of thyroid hormones in cows flock. Stekolnikov A.A., Vasilieva S.V., Ladanova M.A.	238
♦ " The study of myocardial energy metabolism in various experimental methods of correction of cardiomyopathy in rats. Vasiliev SV, Oleynikov DA.	241
♦ " Features of lung morphofunctional incompleteness in lambs of up to 22-day age. Kuzina N.S.	244
♦ " Features of morphology of lung lobes respiratory section at neonatal lambs. Kuzina N.S., Lemeshchenko V.V.	247
♦ " Dynamics of the lung stroma light in lambs of up to 22-day age Kuzina N.S., Lemeshchenko V.V., Krishtoforova B.V.	249
♦ " Ways education, especially running and branching of the principal arteries of the brain in the dog breed Basset Hound. Prusakov AV	254
♦ " Features of structure formation parenchyma breast at cows colostric period in effect of immune system to this process. Stasevich NB Skopych VG.	256
♦ " Boson beams in the structure of the critical hydrogen. Sargaev P.M.	260
♦ " The water in the conditions of boson beam and in vivo. Sargaev P.M.	263
♦ " The water in vivo and in supercritical conditions. Baryshev A.N., Sargaev P.M.	266
♦ " Boson rays in the structure of nitrogen. Sargaev P.M.	270
♦ " The influence of the drug EVL-Se Forte on metabolism in calves of black-motley breed early postnatal period. Morozova T.V., Karpenko L.U., Bakhta A.A.	273
♦ " Seasonality of phagocytosis by rainbow trout. Hmunina M.V. , Karpenko L.U., Bakhta A.A.	276
♦ " The morphological structure of the maxillary sinus in calves in early postnatal ontogenesis. Kukina OV.	278

From the History of Veterinary Medicine

♦ " DOBIN Mendel Aronovich (to 110-years old birthday). Lakovnikov E.A.	282
♦ " Veterinary medicine in the great Patriotic War. Shershneva I.I., Romanova P. V., Zahodnova D.V.	284

По заявкам ветспециалистов, граждан, юридических лиц проводим консультации, семинары по организационно-правовым вопросам, касающихся содержательного и текстуального анализа нормативных правовых актов по ветеринарии, практики их использования в отношении планирования, организации, проведения, ветеринарных мероприятиях при заразных и незаразных болезнях животных и птиц.

Консультации и семинары могут быть проведены на базе Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины или с выездом специалистов в любой субъект России.

**Тел/факс (812) 365-69-35,
Моб. тел.: 8(911) 176-81-53, 8(911) 913-85-49,
e-mail: 3656935@gmail.com**