

Вопросы нормативно-правового регулирувания в ветеринарии

3. 2016

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

Племяшов К.В. — доктор ветеринарных наук, профессор

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 15.03.16.

Подписано к печати 03.03.16. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцевая № 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

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЦЕНТР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ-
КОНСУЛЬТАЦИИ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ

В декабре 2016 года в связи с 115- летием со дня образования Ветеринарного Научно-Исследовательского Института Министерства Сельского Хозяйства Азербайджанской Республики приглашаем принять участие в международной научно-практической конференции все заинтересованные стороны, научно-исследовательские институты, ученых и специалистов, студентов и докторантов на тему:

**«ПРИОРИТЕТЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ
И ИННОВАЦИОННЫЙ ОПЫТ»**

В работе конференции будут обсуждаться темы посвященные изучению на основе современных технологий инфекционных, инвазионных и незаразных болезней домашних и диких животных, птиц, пчел и рыб, а также вопросам ветеринарной санитарии, лечебной профилактики, молекулярной биологии, контролю качества ветеринарных препаратов, стандартизации, сертификации и в других областях проведенных в последние годы. В работе секций и пленарной части конференции могут быть представлены устные и доклады в форме постера. Для выступлений предназначены мультимедийные средства помощи. Представленные материалы будут опубликованы в трудах конференции. Пленарные выступления будут отобраны со стороны Оргкомитета. Доклады и статьи должны быть представлены до 1 ноября 2016 г. Как в письменной, электронной так и в форме электронных носителей.

О времени и дате проведения конференции будет дана дополнительная информация.

Почтовый адрес: Республика Азербайджан, 1115, Баку, Бинагадинский район, 8-й микрорайон, ул. Сулейман Сани Ахундова, 73 С.

Телефон: (+99412) 562 42 04

Факс: (+99412) 562 42 04 E-mail: azetbi@vet.gov.az

tamilla_aliyeva@list.ru

memmedovasevinc@ro.ru

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Азербайджанский Ветеринарный Научно Исследовательский Институт, принимают для печати ранее не опубликованные оригинальные статьи на азербайджанском, русском и английском языках, посвященные актуальным вопросам ветеринарии.

Рукописи статей могут быть представлены в редакцию сборника:

непосредственно или по почте на бумажном носителе размера А4, подписанном автором (авторами) + в электронном виде в файлах типа Microsoft Word на одном CD или

по электронной почте в подписанном автором (авторами) pdf формате + в файлах типа Microsoft

Объем рукописи статей для основной части издания должен быть не более 6 стр. включая таблицы, рисунки и список литературы.

Требования к оформлению рукописи статьи Все представленные для публикации статьи должны быть набраны в текстовом редакторе Microsoft Word 2003, 2007 шрифтом Times New Roman через 1 интервал. Латинские названия родов и видов должны быть даны курсивом.

Заглавие статьи Размер шрифта - 12 pt, все буквы заглавные, полужирные, расположить симметрично относительно середины страницы по всей ширине текстового поля. Далее через 2 интервала печатать инициалы и фамилии авторов.

Инициалы и фамилии авторов Размер шрифта - 12 pt, буквы строчные, полужирные, расположить симметрично относительно середины страницы, далее через 2 интервала напечатать название организации и его почтовый адрес, а также адреса электронной почты авторов.

Название организаций, которых авторы представляют, и их почтовые адреса, а также адреса электронной почты авторов

Размер шрифта - 12 pt, буквы строчные, набранные курсивом, расположить симметрично относительно середины страницы по всей ширине текстового поля. Если авторов несколько, и они работают в разных организациях, перед их названиями следует проставить цифры в порядке возрастания, например, ¹ - название первой организации, ее почтовый адрес, ² — название второй организации, ее почтовый адрес и т.д. Ту же цифру следует указать в надстрочном индексе после фамилии автора, работающего в этой организации, например, V.A.Aliyev¹, K.L.Mamedov² и т.д.

Далее через 2 интервала напечатать краткую аннотацию содержания представляемой статьи.

Краткая аннотация

Приводится краткая аннотация содержания представляемой статьи (на языке оригинала) объемом до 10 строк (500 слов). Размер шрифта - 11 pt, буквы строчные. От последней строки до первой строки

следующего далее раздела собственно статьи (Введение) - 2 интервала 5-7ключевые слова

Заголовки и подзаголовки

Заголовки и подзаголовки выделяются в тексте отдельной строкой и набираются полужирным шрифтом, размер шрифта – 12 pt. Их нумерация начинается у левой границы текста. Автоматической нумерацией пользоваться нельзя. **Текст статьи**

Каждый абзац начинается с отступом 0,60 см от левой границы текстового поля. Переноса слов с одной строки на другую не допускается.

Текст статьи должен быть отформатирован (все строки должны быть выровнены слева и справа, не выходя за поле текста), тщательно отредактирован и выверен с точки зрения правильности написания названий, специальных терминов и обозначений (в международной системе СИ). При построении текста следует придерживаться общепринятого порядка: введение (состояние проблемы) – постановка задачи – собственно изложение предмета исследования (включая методику, используемые инструментальные средства, картографический и иной фактический материал, методы анализа и обработки данных и т.д.) – обсуждение результатов – заключение (выводы) – список цитируемой литературы. **Резюме** К каждой статье необходимо приложить два резюме объемом до 12 строк (до 600 слов) каждая, размер шрифта – 12 pt. Для статей на азербайджанском языке – резюме на английском и русском, для статей на английском – резюме на азербайджанском и русском, для статей на русском – резюме на азербайджанском и английском.

Структура каждого резюме: слово **Резюме** полужирным шрифтом, инициалы и фамилия автора (полужирным шрифтом), ниже – название статьи (заглавными буквами, полужирным шрифтом), ниже- собственно текст резюме (обычным шрифтом). Текст в разделе не должен содержать обзора состояния проблемы, формул, таблиц, рисунков и ссылок на литературу.

Параметры страницы

Размеры страниц должны соответствовать формату А4 (21,0х29,7см). Поля: сверху и снизу – 2,0 см, слева 3,0 и справа 1,0 см. Страницы нумеруются снизу от центра. **Иллюстрации, таблицы, формулы** Каждый рисунок (карта, диаграмма, схема и т.д.) независимо от того, в какой программе он выполнен, представляется в виде отдельного объекта (искусственное объединение отдельных рисунков недопустимо) в конце текста и в виде файла в формате JPEG (*.jpeg, *.jpg). Их размеры не должны превышать 7,75 см по ширине, а при наличии объемных рисунков (карт, схем и т.д.) или совокупности нескольких объединенных рисунков (например, динамика развития изучаемого процесса, последовательность измерений, наблюдений и т.д.), не должны превышать ширины текстового поля с симметричным расположением относительно середины страницы. Размер шрифта подрисовочных подписей – 12 pt (полужирный), а подрисовочного текста (расшифровка условных обозначений, пояснения и т.д.) – 11pt (курсивом).

Номера и названия таблиц даются над ними (12 pt, полужирный). Таблицы не должны быть громоздкими и не должны выходить за пределы текстового поля. Максимально допустимое число рисунков в статье – 4, а таблиц – 3. Таблицы должны быть помещены в тексте статьи.

Формулы даются без промежуточных выкладок, с обязательной расшифровкой используемых в них символов (сразу после формулы), с четким смещением степеней и подстрочных индексов относительно середины строки, содержащей эту формулу. Номера формул, если они упоминаются в тексте, проставляются в круглых скобках около правой границы текста, на одной линии с формулой. Ширина строки с формулой и номером формулы не должна превышать 7,75 см. Для набора формул использовать редактор Microsoft Equation 3.

Литература

Ссылки на литературу в тексте даются в квадратных скобках без упоминания автора в виде цифры, соответствующей номеру литературного источника в конце статьи.

Цитируемые литературные источники должны быть перечислены в конце статьи не в алфавитном порядке, а в последовательности, приведенной в тексте. Размер шрифта – 12 pt. Вторая и следующие строки каждого источника – со смещением на 0,5 см относительно левой границы текста. Литературные источники нумеруются вручную без использования компьютерной команды «список» (numbering).

Для источников, указанных в списке литературы, приводятся следующие данные:

для журнальных статей – фамилия и инициалы автора (авторов), название статьи, название журнала, год издания, номер тома, номер выпуска, страницы;

для монографий, учебников, авторефератов и др. подобных изданий – фамилия и инициалы автора (авторов), название книги, город, издательство, год издания, страницы;

для сборников, в т.ч. сборников трудов конференций (симпозиумов, семинаров и т.д.) или отдельных организаций - фамилия и инициалы автора (авторов), название статьи или тезисов доклада, название сборника, город, издательство, год издания, страницы.

В конце текста статьи следует представить следующие сведения об авторе (авторах): фамилия, имя и отчество, ученая степень и ученое звание, место работы должность, адреса для переписки и электронной связи, номера телефонов и факсов.

Принятые к публикации рукописи проходят рецензирование, после чего принимается окончательное решение о возможности печатания. Отклоненные рукописи не возвращаются.

ДАННЫЕ ДЛЯ КОНТАКТА :

Адрес: Азербайджан, индекс 1115, Баку, Бинагадинский р-н, 8-ой микрорайон, ул. Сулейман Сани Ахундова, 73^с. Телефон: (+99412) 562 42 04; (+99412) 562 41 16; (+99412) 562 42 27; Факс: (+99412) 562 42 04; E-mail : azetbi@vet.gov.az; tamilla_aliyeva@list.ru; memmedovasevinc@ro.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ	
♦ Постановление Правительства РФ от 22 августа 2016 г. № 831 «О внесении изменений в некоторые акты правительства РФ»	12
♦ Постановление правительства РФ от 9 сентября 2016 г. № 890 «О внесении изменений в положение о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору»	13
♦ Постановление Правительства РФ от 28 июня 2016 г. № 589 «О Федеральном информационном фонде стандартов»	14
♦ Приказ МСХ РФ от 18 марта 2016 г. № 98 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по производству лекарственных средств для ветеринарного применения»	16
♦ Приказ МСХ РФ от 29 марта 2016 г. № 114 «Об утверждении ветеринарных правил содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации»	17
Приказ МСХ РФ от 17 мая 2016 г. № 185 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по исполнению государственной функции по осуществлению государственного надзора в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, в том числе за соблюдением требований к качеству и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, побочных продуктов переработки зерна при осуществлении их закупок для государственных нужд, ввозе (вывозе) на территорию таможенного союза, а также при поставке (закладке) зерна и крупы в государственный резерв, их хранения в составе государственного резерва и транспортировке»	27
♦ Приказ МСХ РФ от 19 мая 2016 г. № 194 «Об утверждении ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, выращивания, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства»	28
♦ Приказ МСХ РФ от 31 мая 2016 г. № 213 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней»	33
♦ Приказ МСХ РФ от 10 июня 2016 г. № 232 «Об утверждении форм племенных свидетельств на племенную продукцию (материал) и о внесении изменений в некоторые приказы МСХ РФ»	34
♦ Приказ МСХ РФ от 20 июля 2016 г. № 317 «О внесении изменения в перечень заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин), утвержденный приказом МСХ РФ от 19 декабря 2011 г. № 476»	35
Комментарии специалистов: проблемы и перспективы	
♦ Организация делопроизводства в структурных подразделениях ГБУ «Санкт-Петербургская горветстанция» с учетом применения в работе программы ветеринарного учета АРМ – ветеринарного врача. Алиев А.А., Померанцев Д.А., Шекшурева П.О.	38
♦ Применение риск-ориентированного подхода в ветеринарии. Орехов Д.А., Никифорова Д.П.	43
♦ Анализ требований ТР ТС – 033/2013 и новых стандартов к показателям качества и безопасности питьевого молока и кисломолочных продуктов. Смирнов А.В.	50
♦ Некоторые аспекты нормативного правового регулирования ветеринарного обслуживания в пчеловодстве. Заходнова Д.В., Виноходова М.В. Шершнева И.И.	54
♦ Экологические ниши в патогенезе заболеваний крупного рогатого скота вирусной и бактериальной природы. Красочко П.А., Ломако Ю.В., Красочко П.П., Кашко Л.С.	57
Результаты научных исследований в ветеринарии	
Инфекционные болезни	
♦ Контроль и эрадикация возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота. Вялых И.В.	61
♦ Сравнительная оценка эффективности Синцитиального метода диагностики вируса лейкоза крупного рогатого скота. Донник И.М., Петропавловский М.В., Рябухин И.В.	63
♦ Применение теотропина как инактиватора при производстве инактивированной вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота. Сухинин А.А., Герасимов С.В., Гришина В.А., Макавчик С.А.	68
♦ Иммуногенность различных типов вакцин против вирусной диареи крупного рогатого скота. Шилова Е.Н., Вялых И.В.	71
♦ Мероприятия по профилактике дерматофитозов животных на территории свердловской области. Сажаяев И.М.	73
♦ Особенности формирования фенотипа антибиотикостойчивости у бактерий в микробных сообществах. Блохин А. А., Бурова О.А., Исаев В.В.	76
♦ Ультраструктура и динамика гибели <i>Mycobacterium bovis</i> -8 при воздействии «Дезоксона-1». Досанов К.Ш.	80
♦ Производственные испытания нового дезинфицирующего препарата на примере кролиководческих ферм. Кисиль А.С., Фогель Л.С., Полякова О.Р., Аржаков П.В.	83
♦ Особенности механизмов действия надуксусной кислоты в составе современного нового дезинфицирующего композиционного препарата «дезостерил». Полякова О.Р.	85
♦ Африканская чума у свиней вьетнамской породы в нижегородской области. Герасимов В.Н., Колобов Е.А., Макаров Д.В., Шишкина И.В., Кузьмин В.А.	88
Инвазионные болезни	
♦ Буностомоз овец в южной части республики Азербайджан и некоторые морфологические уточнение его возбудителей. Сендов Я. М., Акберова Р.Н.	91
Незаразные болезни	
♦ Нарушение минерального обмена у крупного рогатого скота. Белоусов А.И., Шкуратова И.А., Ряпосова М.В.	95
♦ Оптимизация схем лечения респираторных заболеваний у телят. Печура Е.В., Верещак Н.А., Порываева А.П., Опарина О.Ю., Красноперов А.С., Белоусов А.И.	97
♦ Клиническая оценка гематологических показателей коров, больных острым (тяжелым) гепатозом и их изменений в связи с лечением. Войнова А.А., Ковалев С.П., Никитин Г.С., Трушкин В.А., Никишина И.В.	103

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	
♦ RF Government Resolution of August 22, 2016 № 831 "On amendments to some acts of the Russian government"	12
♦ RF Government Resolution dated September 9, 2016 № 890 "On Amendments to the Regulations on the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance"	13
♦ RF Government Resolution dated June 28, 2016 № 589 "On the Federal Information Fund standards"	14
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of March 18, 2016 № 98 "On approval of the administrative regulation of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision for the provision of public services on licensing for medicines production activities for veterinary use"	16
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of March 29, 2016 № 114 "On approval of veterinary rules pigs detention for the purpose of reproduction, cultivation and sale of"	17
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation from May 17, 2016 № 185 "On Approval of the administrative regulation of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance of the execution of the state function of state supervision in the field of food quality and safety, materials and products, including compliance with the requirements quality and grain safety, cereals, animal feed and components for their production, by-products of grain processing in the exercise of their public procurement, import (export) on the territory of the customs Union, as well as delivery (tab) grains and cereals to the state reserve, storing a part of the state reserve and transportation "	27
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation from May 19, 2016 № 194 "On approval of veterinary rules for keeping honey bees for purposes of reproduction, cultivation, sale and use for pollination of agricultural plants and produce entomophilous beekeeping"	28
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation from May 31, 2016 № 213 "On approval of veterinary rules of preventive, diagnostic, and other restrictive measures, the establishment and abolition of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread of African swine fever and the elimination of hotbeds of pigs"	33
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation from June 10, 2016 № 232 "On approval of forms of tribal certificates for breeding products (material) and on amendments to some orders of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation"	34
Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of July 20, 2016 № 317 "On Amendments to the list of infectious, including especially dangerous animal diseases, which can be installed restrictive measures (quarantine), approved by order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of December 19, 2011 № 476 "	35
Comments of experts: problems and prospects	
♦ Organization of paperwork of a veterinarian at the structural units of the St. Petersburg state budgetary institution the city veterinary station with the application program veterinary accounting AWP of a veterinarian. Aliiev A.A., Pomerancev D.A., Shekshueva P.O.	38
♦ Implementation of a risk-based approach in veterinary medicine. Orekhov D.A., Nikiforova D.P.	43
♦ Requirements Analysis TR CU - 033/2013 and the new standards for quality and safety parameters of drinking milk and dairy products. Smirnov A.V.	50
♦ Some aspects of the legal regulation of veterinary service in beekeeping. Zahodnova D.V., Vinokhodova M.V., Shershneva I.I.	54
♦ Ecological niches in pathogenesis of diseases of cattle of virus and bacterial nature. Krasochko P. A., Lomako Yu.V., Krasochko P.P., Kashko L.S.	57
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
♦ Control and eradication of bovine viral diarrhea virus. Vyalykh I.V.	61
♦ Comparative evaluation of diagnostic method syncytial virus bovine leukemia. Donnik IM, Petropavlovsk MV Riabukhin IV	63
♦ Application teotropina as the inactivator in the production of inactivated vaccine against bovine campylobacteriosis. Sukhinin AA, Gerasimov SV, Grishina VA, Makavchik SA.	68
♦ The immunogenicity of different types of vaccines against viral diarrhea in cattle. Shilova EN, Vyalykh IV.	71
♦ Prevention of dermatophytosis in animals on sverdlovsk region. Sazhaev I.M.	73
♦ Features of formation of the phenotype of antibiotic resistance in bacteria in microbial communities. Blokhin, A.A., Burova, O.A., Isaev, V.V.	76
♦ The ultrastructure and the dynamics of death of <i>Mycobacterium bovis</i> -8 under the influence of "Dezokson-1". Dosanov K.S.	80
♦ Production testing of a new disinfectant on the example of rabbit farms. Kisil A.S., Fogel L.S., Polyakova O. R., Arzhakov P.V.	83
♦ Features of the mechanisms of action of peracetic acid in the disinfectant composition of the new modern "Dezosteril" drug. Polyakova O.R.	85
♦ African swine Vietnamese pigs breed in Nizhny Novgorod region. Gerasimov V.N., Kolobov E.A., Makarov D.V., Shishkina I.V., Kuzmin V.A.	88
Invasive disease	
♦ Bunostomoz sheep in the southern part of the republic of Azerbaijan and some morphological clarification of its exciter. Seyidov Y. M., Akbarova R.N.	91
Non-communicable diseases	
♦ Infringement of mineral metabolism in cattle. Belousov A.I., Shkuratova I.A., Ryaposova M.V.	95
♦ Optimization of the treatment of respiratory diseases in calves. Pechura E.V., Vereshchak N.A., Poryvaeva A.P., Oparina O.Y., Krasnoperov A.S., Belousov A.I.	97
♦ Clinical and hematological parameters of cows with steatosis and changes to the treatment. Voinova A.A., Kovalev S.P., Nikitin G.S., Trushkin V.A., Nikishina I.V.	103
♦ The structural composition and functional properties of cellular immunity in calves in the postnatal period. Vereshchak N.A., Poryvaeva A.P., Pechura E.V., Krasnoperov A.S., Oparina O.U.	105

♦ Структурный состав и функциональные особенности клеточного звена иммунитета у телят в постнатальном периоде. Верещак Н.А., Порываева А.П., Печура Е.В., Красноперов А.Ю., Опарина О.Ю.	105
♦ Лечение мочекаменной болезни у норок. Яшин А.В., Щербаков Г.Г., Куляков Г.В., Киселенко П.С.	109
Хирургия	
♦ Лечение коров со специфической язвой подошвы при беспривязном способе содержания. Стекольников А. А., Ладанова М. А.	112
♦ Т-HEXX Dragonhyde® Dust - профилактика специфической язвы подошвы у крупного рогатого скота при беспривязном способе содержания. Стекольников А. А., Ладанова М. А., Петрова М. С.	116
♦ Причины заболеваний межкостной третьей мышцы у спортивных лошадей и их профилактика. Семенов Б.С., Бганцева Ю.С., Кузнецова Т.Ш.	119
Акушерство, гинекология	
♦ Повышение репродуктивных показателей петухов производителей. Новикова М.В., Лебедева И.А.	123
Биохимический и иммунологический статус племенных быков в уральском регионе. Ряпосова М.В., Шкуратова И.А., Дроздова Л.И., Мырнин В.С.	125
♦ Морфологические и иммунологические показатели крови коров при гестозах. Соколова О.В., Порываева А.П., Шкуратова И.А., Ряпосова М.В.	129
♦ Содержание циркулирующих иммунных комплексов в крови коров в зависимости от уровня соматических клеток в их молоке. Тарасенко М.Н., Ряпосова М.В.	134
Фармакология, токсикология	
♦ Влияние бетулина на иммуногематологические показатели, минеральный обмен и продуктивные показатели цыплят-бройлеров кросса «Росс». Игнатьев В. Э., Лебедева И. А., Новикова М.В.	137
♦ Сравнительная оценка терапевтической эффективности препаратов «Мастифит» и «Мастинол» при субклиническом мастите лактирующих коров. Барышев В.А.	139
♦ Применение пробиотика басулифор в фермерском хозяйстве при выращивании молодняка перепелов. Алексеев И.А., Иштудова Э.Р., Кузнецов А.Ф.	142
♦ Переносимость антигельминтика монизен телятами. Токарев А.Н., Белова Л.М., Логинова О.А., Ширяева В.А., Токарева О.А.	145
♦ Изучение местно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия препарата ципровет-пульмо. Токарев А.Н., Токарева О.А.	149
♦ Комбинированный препарат из плаценты животных и фитосырья. Васильев Р.О., Крысенко Ю.Г., Капачинских Н.А.	151
♦ Пролонгация действия тилозина на основе сорбента - альгината натрия. Досанов К.Ш.	153
♦ Оценка влияния пробиотика «ветом 1.1» на интенсивность роста и биохимические показатели перепелов. Трушкин В.А., Воинова А.А., Никитин Г.С., Ширяева В.А.	156
Зоогигиена, санитария, экология	
♦ Эколого - гигиеническая оценка влияния долгоживущих радионуклидов на дикорастущие растения. Белопольский А.Е.	159
♦ Морфофункциональные изменения печени у коров и их плодов при повышенном содержании в рационе свинца и кадмия. Шкуратова И.А., Дроздова Л.И., Белоусов А.И.	162
♦ Проблемы полноценного минерального питания собак и кошек. Хохрин С.Н., Рожков К.А., Лунегова И.В.	164
Биохимия, анатомия, физиология	
♦ Гормональные маркеры адаптационных процессов у свиней в условиях промышленного производства. Исаева А.Г., Кривоногова А.С., Мусихина Н.Б., Белоусов А.И.	171
♦ Показатели ферментативной активности крови у свиней. Исаева А.Г., Кривоногова А.С., Беспмятных Е.Н., Мусихина Н.Б., Белоусов А.И.	173
♦ Оценка функционального состояния печени у первородящих коров с задержанием последа. Васильева С.В., Конопатов Ю.В., Батраков А.Я., Пилаева Н.В., Голодяева М.С.	176
♦ Интегральные лейкоцитарные индексы нутрий в разном возрасте. Данников С.П., Квочко А.Н., Хоришко П.А.	179
♦ Сравнение постнатального развития и метаболизма поросят из малоплодных и многоплодных помётов. Васильева С.В., Конопатов Ю.В., Пилаева Н.В., Фёдоров Б.М., Сосна А.Р.	183
♦ Влияние <i>Bacillus subtilis</i> на формирование минерального обмена кур-несушек. Новикова М.В., Лебедева И.А.	186
♦ Сравнительный анализ показателей воспроизводства лошадей чистокровной верховой и полукровных западно-европейских пород. Шараськина О.Г., Уколов П.И., Богачева Т.В., Кондратьева Д.В.	189
♦ Скелетотопия и морфометрия основных артериальных магистралей тазовой конечности Рыси евразийской (<i>Lynx euroasian</i>). Былинская Д.С., Щипакин М.В., Вирунен С.В., Прусаков А.В., Васильев Д.В.	192
♦ Видовые особенности строения легких речного бобра. Прусаков А.В., Щипакин М.В., Вирунен С.В., Бартенева Ю.Ю., Былинская Д.С.	196
♦ Перспектива развития и преимущества использования Ветеринарной Аналитической Информационной Системы «ВетАИС». Мирянова Е.Д., Тарлавин Н.В., Барышев А.Н.	200

♦ Treatment of urolithiasis in mink. Yashin A. V, Sherbakov G.G., Kulâkov G.V., Kiselenko P. S.	109
Surgery	
♦ Treatment of free-roaming cows with particular sole ulcers. Stekolnikov A. A., Ladanova M. A.	112
♦ T-HEXX Dragonhyde® Dust - prevention of free-roaming cows with of specific sole ulcers. Stekolnikov A. A., Ladanova M. A., Petrova M.S.	116
♦ The causes of diseases of the third interosseous muscle in sport horses and prevention. Semenov B. S. DVM, PhD, Bgantseva Y. S. PhD student, Kuznetsova T. Sh. PhD, St. Petersburg State Academy of Veterinary Medicine.	119
Obstetrics, Gynecology	
♦ Increased productivity indicators cocks manufacturers. Novikov MV, Lebedev IA	123
♦ Biochemical and immunologichecky status of breeding bulls in the Urals region. Ryaposova MV, Shkuratova IA, Drozdov LI, Mymrin VS.	125
♦ The morphological and immunological parameters of blood of cows during gestosis. Sokolova OV, Poryvaeva AP, Shkuratova IA, Ryaposova MV.	129
♦ Contents of circulating immune complexes in the blood of cows according to the level of somatic cells in milk. Tarasenko MN Ryaposova MV	134
Pharmacology, Toxicology	
♦ The betulin influence on immunogematalogical parameters, mineral metabolism and productive parameters of broiler-chickens cross "Ross". Ignatiev V. E., Novikova M.V., Lebedeva I.A.,	137
♦ Comparative evaluation of the therapeutic efficacy of "mastiff" drugs and "Mastinol" at a subclinical mastitis of lactating cows. Baryshev VA	139
♦ The use of probiotics BASULIFOR in farms rearing quails. Alekseev I.A, Ishtudova E.R, Kuznetsov A.F.	142
♦ Anthelmintic Monizen tolerability by calves. Tokarev A.N., Belova L.M. Loginova O.A., Shiryaeva V.A., Tokareva O.A.	145
♦ Local-irritant and skin-resorptive effect study of the drug – Tsiprovot-pulmo. Tokareva O.A., Tokarev A.N.	149
♦ Combined medication of animals and recycled placenta. Vasiliev R.O., Krysenko Y.G., Kapucinskich N.A.	151
♦ Prolongation of action of a tilozin on the basis of a sorbent - sodium alginate. Dosanov K.Sh.	153
♦ Evaluation of the influence probiotic "vetom 1.1" on intensity of growth and biochemical indicators quail. Trushkin V.A., Voinova A.A., Nikitin G.S., Shiryaeva V.A.	156
Zoohygiene, sanitation, ecology	
♦ Ecological - hygienic assessment of the impact of long-lived radionuclides to wild plants. Belopolskiy A.E.	159
♦ Morphological and functional changes in the liver in cows and their fetuses at elevated content in the diet of lead and cadmium. Shkuratova IA, Drozdov L., Belousov AI.	162
♦ Problems of full mineral feeding dogs and cats. Khokhrin S. N., Rozhkov K. A., Lunegova I. V.	164
Biochemistry, anatomy, physiology	
♦ Hormonal markers of adaptive processes in pigs in a livestock industry setting. Isayeva AG, Krivonogova AS, Musikhina NB, Belousov AI	171
♦ Blood enzyme activity indexes in pigs . Isayeva AG, Krivonogova AS, Bepamyatnykh NN, NB Musikhina, Belousov AI.	173
♦ Assessment of functional state of the liver in primiparous cows with retained placenta. Vasilieva S.V., Konopatov Yu.V., Batrakov A.Ya., Pylaeva N.V., Golodyaeva M.S.	176
♦ Integral leukocyte indices nutria at different ages. Bannikov SP, Kvochka AN, Khorishko PA.	179
♦ Comparison of postnatal development and metabolism of piglets in small and prolific families. Vasilieva S.V., Konopatov Yu.V., Pylaeva N.V., Fedorov B.M., Sosna A.R.	183
♦ Effect of Bacillus subtilis on the formation of mineral metabolism of laying hens. Novikova M.V., Lebedeva I.A.	186
♦ Comparative analysis of the reproduction of horses Thoroughbred and half-blooded Western European breeds. Sharaskina OG, Ukolov PI, Bogachev TV, Kondratyev DV.	189
♦ Skeletopy and morphometry of the main arterial roads of the Eurasian Lynx pelvic limb (Lynx euroasian). Bylinski DS, Shchipakina MV Virunum SV Prusakov AV, Vasilyev DV.	192
♦ Specific features of the structure of light beaver. Prusakov AV Shchipakin MV, Virunen SV, Barteneva YY, Bylinskay DS.	196
♦ The prospect of the development and benefits of using Veterinary Analytical Information System "Vetis". Miryanova ED, Tarlavin NV, Barishev AN.	200