

Вопросы нормативно-правового регулирувания в ветеринарии

2. 2021

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор

Стекольников А.А. — доктор ветеринарных наук, профессор, академик 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
Ковалёнок Ю.К., доктор ветеринарных наук, профессор, (Республика Беларусь)

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, член-корреспондент РАН

Рахманин П.П. — доктор биологических наук
Сарсембаева Н.Б., доктор ветеринарных наук, профессор (Республика Казахстан)

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

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

Dr. Mustafa Atasever, Prof., (Турция)
Dr. Kushvar Mammadova, (Азербайджан)

Dr. Iliia Tsachev, DVM, MSc, PhD, DSc, Prof.(Болгария)
Шапиев И.Ш. — доктор сельскохозяйственных наук

Станишевская О.И. — доктор биологических наук
Болгов А.Е. — доктор сельскохозяйственных наук

Пристач Н.В. — доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Галецкий В.Б. — доктор сельскохозяйственных наук

Романенко Л.В. — доктор сельскохозяйственных наук
Лукин А.А. — профессор, доктор биологических наук

Лукин А.А. — профессор, доктор биологических наук

Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.

Выпуск. редактор Виноходова М.В. — канд. вет. наук

Сдано в набор 16.06.2021 г.

Подписано к печати 17.03.20 г. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцевая № 1. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 13+0,5 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 - реферат, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, реферат (Summary) на англ. языке (более 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 ВО «СПбГУВМ». 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 РФ N 179-ФЗ от 11 июня 2021 года «О внесении изменений в Закон РФ «О ветеринарии» и статью 6 Федерального закона «О пчеловодстве в Российской Федерации»	8
♦ Перечень поручений по результатам проверки исполнения законодательства и решений Президента по вопросам формирования в обществе ответственного отношения к животным	13
♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 23 декабря 2020 г. N 782 «Об утверждении ветеринарных правил содержания рыб и иных водных животных в искусственно созданной среде обитания в целях их разведения, выращивания, реализации и акклиматизации»	14
♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 24 марта 2021 г. N 158 «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 высокопатогенного гриппа птиц»	14
♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 18 марта 2021 г. N 270 «О внесении изменения в приложение N 8 к приказу Россельхознадзора от 19.12.2017 N 1230 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами территориальных органов Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору при проведении плановых проверок в рамках осуществления федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения»	15
Комментарии специалистов: проблемы и перспективы	
♦ Правоприменительная практика государственного регулирования лабораторных исследований в области ветеринарии. Вавилова В.В., Никитин И.Н., Сабирьянов А.Ф.	16
♦ Индикаторы риска при осуществлении государственного ветеринарного контроля (надзора). Орехов Д.А., Виноходова М.В., Алиев А.А., Померанцев Д.А., Заходнова Д.В., Шершнева И.И.	19
Результаты научных исследований в ветеринарии	
Инфекционные болезни	
♦ Алгоритм обработки первичных данных для системы мониторинга эпизоотической ситуации по африканской чуме свиней. Кузьмин В.А., Хахаев И.А., Фогель Л.С., Орехов Д.А.	25
♦ Диагностические исследования у собак в рамках противозооотических мероприятий в Санкт-Петербурге за 2018 год. Березкин В.А., Козыренко О.В.	28
♦ Современные представления о пато- и иммуногенезе сибирской язвы. Родионов А.П., Иванова С.В., Мельникова Л.А., Евстифеев В.В.	30
♦ Определение антимикробной активности дезинфицирующего средства «Дезон Ветклин». Боталова Д.П., Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Макавчик С.А., Ципле С.Ю.	38
♦ Организация проведения вакцинации собак против заразных болезней, в том числе против бешенства в рамках исполнения государственного задания. Померанцев Д.А., Алиев А.А., Кузьмина С.С.	42
♦ Обсемененность внутренних органов цыплят-бройлеров <i>Enterococcus gallinarum</i> на фоне иммуносупрессии, вызванной инфекционным бронхитом кур. Тарлавин Н.В., Гудова П.А., Веретенников В.В., Моисеева К.А.	46
Инвазионные болезни	
♦ Клиническое испытание переносимости и безопасности инсектоакарицидных препаратов литейки Дана® Ультра (капли, ошейник, спрей) при комбинированном применении у собак. Гильдилов Д.И., Петрова О.В., Степанишин В.В.	49
Акушерство, гинекология	
♦ Микрофлора молока при мастите у коров. Ладанова М.А.	54
♦ Прогнозирование и профилактика патологии воспроизводительной функции коров. Стекольников А.А., Никитин, И.Н., Племяшов К.В., Гавриленко Н.Н., Леонтьев Л.Б.	56
Хирургия	
♦ Структура травматизма в Северо-Западном и Уральском округах. Титова Е.В., Стекольников А.А.	60
♦ Клинико-офтальмологическая характеристика методов интраоперационной профилактики вторичной катаракты при факоэмульсификации у собак. Кулягина Ю. И., Позябин С. В.	63
♦ Способ количественного измерения степени нарушения опорной функции конечности (хромоты) у собак. Титова Е.В., Горохов В.Е., Стекольников А.А., Бокарев А.В.	66
Незаразные болезни	
♦ Сравнительная эффективность гепатопротекторных средств при лечении гепатозов у собак. Алексеев А.Л., Кротова О.Е., Савенков К.С., Левковская М.Н.	69
♦ Влияние кормовых добавок на репродуктивные показатели коров при субклиническом кетозе. Никитин Г.С., Ширяев Г.В.	73
♦ Поражение печени у бычков Абердин-ангусской породы при интенсивном откорме. Чаплынских А.Я., Никулин И.А.	76

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	
♦ Federal Law of the Russian Federation N 179-FZ of June 11, 2021 "On Amendments to the Law of the Russian Federation" On Veterinary Medicine "and Article 6 of the Federal Law" On Beekeeping in the Russian Federation "	8
♦ The list of instructions based on the results of checking the implementation of legislation and decisions of the President on the formation of a responsible attitude towards animals in society	13
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of December 23, 2020 N 782 "On approval of veterinary rules for keeping fish and other aquatic animals in an artificially created habitat for the purpose of breeding, rearing, selling and acclimatizing them"	14
♦ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of March 24, 2021 N 158 "On the approval of veterinary rules for the implementation of preventive, diagnostic, restrictive and other measures, the establishment and cancellation of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread and elimination of foci of highly pathogenic avian influenza"	14
♦ Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of March 18, 2021 N 270 "On Amendments to Appendix N 8 to the Order of Rosselkhoz nadzor of December 19, 2017 N 1230" On Approval of the Forms of Checklists (Lists of Check Questions) Used by Officials of Territorial Authorities Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance during routine inspections in the framework of federal state supervision in the field of circulation of medicines for veterinary use "	15
Comments of specialists: problems and prospects	
♦ Law enforcement practice of state regulation of laboratory research in the field of veterinary medicine. V.V. Vavilova, I.N. Nikitin, A.F. Sabiryayev	16
♦ Risk indicators in the implementation of state veterinary control (supervision). D.A. Orekhov, M.V. Vinokhodova, A.A. Aliev, D.A. Pomerantsev, D.V. Zakhodnova, I.I. Shershneva	19
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
♦ Epizootic situation monitoring system for African swine fever. V.A. Kuzmin, I. A. Khakhaev, L.S.Vogel, D.A. Orekhov	25
♦ Diagnostic research in dogs within the confines of anti-epizootic activity in St. Petersburg for 2018. V.A. Berezkin, O.V. Kozyrenko	28
♦ Modern understanding of pathogenesis and immunogenesis of Anthrax. A.P. Rodionov, S.V. Ivanova, L.A. Melnikova, V.V. Evstifeev	30
♦ Determination of antimicrobial activity of the disinfectant "Dezon Vetclin". D.P. Botalova, V.A. Kuzmin, L.S. Fogel, S.A. Makavchik, S.Yu. Tsiple	38
♦ Organization of vaccination of dogs against communicable diseases, including rabies within the framework of the State order. D.A. Pomerantsev, A.A. Aliev, S.S. Kuzmina	42
♦ Observance of internal organs of the broiler chicken by <i>Enterococcus gallinarum</i> on the background of immunosuppression caused by avian infectious bronchitis. N.V. Tarlavin, P.A. Gudova, V.V. Veretennikov, K.A. Moiseeva	46
Invasive disease	
♦ Safety of combined use of insecticidal acaricidal TM Dana spot-on, spray and collar in pets. D.I. Gildikov, O.V. Petrova, V.V. Stepanishin	49
Obstetrics, Gynecology	
♦ Milk microflora in cows with mastitis. M.A. Ladanova	54
♦ Forecasting and prevention of the reproductive system disease of cows. A.A. Stekolnikov, I.N. Nikitin, K.V. Plemyashov, N.N. Gavrilenko, L. B. Leontiev	56
Surgery	
♦ Structure of traumatism in the North-West and Ural districts. E.V. Titova, A.A. Stekolnikov	60
♦ Clinical-ophthalmic characteristics of secondary cataract intraoperative prevention methods during phacoemulsification in dogs. Yu.I. Kuliagina, S.V. Posyabin	63
♦ Method for quantitative measurement of the degree of impairment of the of the supporting function of the limb (lameness) in dogs. E.V. Titova, V.E. Gorokhov, A.A. Stekolnikov, A.V. Bokarev	66
Non-communicable diseases	
♦ Comparative effectiveness of hepatoprotective agents in treating hepatosis in dogs. A.L. Alekseev, O.E. Krotova, K.S. Savenkov, M.N. Levkovskaya	69
♦ The effect of feed additives on reproductive cows with subclinical ketosis. G. Nikitin, G. Shiryaev	73
♦ Liver pathology in aberdin-angus steers for intensive feeding. A.J. Chaplynskikh, I.A. Nikulin	76

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология, токсикология

- ♦ Оценка токсичности с учетом непрогнозируемой неопределенности доклинических и клинических исследований в области ветеринарии. **Попова О.С.** 79
- ♦ Релевантные дизайны исследования на биоэквивалентность лекарственных средств для ветеринарного применения. **Понамарёв В.С., Лунегов А.М.** 81

Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Оценка и методы коррекции загрязнения тяжелыми металлами пресных вод Ленинградской области. **Попова О.С., Барышев В.А.** 85
- ♦ Гигиена содержания пресмыкающихся. **Белопольский А.Е.** 88
- ♦ Распространение инвазионных видов Растений с различными статусами активности по территории Верхневолжья. **Борисова С.Д., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А.** 90
- ♦ Гигиена применения кормовых добавок в рационах лис и песцов. **Белопольский А.Е.** 94
- ♦ Река Волхов как источник загрязнения Ладожского озера. **Романов А.Ю., Стекольников А.А., Гребцов М.Р., Гребенников В.А.** 96
- ♦ Сопоставление состава проб помета бройлерных птиц и почвы в целях мониторинга воздействия птицеводства на почву, как объекта окружающей среды. **Сакен А.К., Фаткуллин Р.Р.** 100
- ♦ Гигиена содержания перепелов под теневым навесом в летние месяцы. **Тагиев А.А., Мамедов Р.Т., Гасанова Л.А.** 102
- ♦ Эффективность адсорбции Зеараленона *in vitro*. **Тарасова Е.Ю., Матросова Л.Е., Садыкова А.Ш.** 105
- ♦ Эффективность применения различных норм ввода адсорбента «СапроСОРБ» для цыплят-бройлеров. **Кочиш И.И., Капитонова Е.А., Коломнец С.Н.** 108

Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ Влияние применения добавки кормовой биологически активной «Ветлактофлор» на гематологический статус супоросных свиней. **Шинкаревич Н.А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А.** 111
- ♦ Влияние гепатопротектора «Гепалан» на структурную организацию тканей печени коров-первотелок. **Голодяева М.С., Прусаков А.В., Яшин А.В.** 114
- ♦ Морфологические особенности кожного покрова мелких домашних животных. **Загорец П.С.** 118
- ♦ Влияние применения биологически активного водного комплекса «Halpi» на показатели белой крови пожилых собак. **Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Козицына А.И., Тараскин А.О., Протасов В.И.** 121
- ♦ Исследование селенового статуса и активности антиоксидантной системы у ярок романоской породы в условиях Северо-Западного региона РФ. **Курилова А.А., Карпенко Л.Ю.** 124
- ♦ Венозная васкуляризация почек у коз англо-нубийской породы в возрастном аспекте. **Масленицын К.О., Щипакин М.В.** 127
- ♦ Определение типа высшей нервной деятельности у кошек. **Мукий Ю.В., Николаева В.А.** 130
- ♦ Ветеринарно-санитарная экспертиза икорных продуктов. **Каложная Т.В., Орлова Д.А., Родак Г.Н.** 133
- ♦ Морфологические особенности строения кожных покровов рыб *Cyprinus carpio* и *Clarias gariepinus*. **Мкртчян М.Э., Сафронов Д.И., Гринюк Е.С.** 136
- ♦ Влияние стресс-фактора и его коррекции на тромбоцитопоз. **Фёдорова А.О., Коноплёв В.А., Ковалев С.П.** 138
- ♦ Основные морфологические показатели крови свиней разных возрастных групп в патогенезе неспецифической бронхопневмонии. **Шафиев А.П.** 142

Из истории ветеринарии

- ♦ Законодательство об ответственном обращении с животными: история и современность. Анализ правоприменения. **Алиев А.А., Шарпило В.Г., Дресвянникова С.Г.** 146

CONTENTS

Pharmacology, Toxicology	
♦ Assessment of toxicity taking into account the risks of pre-clinical and clinical studies in the field of veterinary medicine. O.S. Popova	79
♦ Relevant bioequivalence study designs of medicinal products for veterinary use. V.S. Ponamarev, A.M. Lunegov	81
Zoohygiene, sanitation, ecology	
♦ Evaluation and methods for correction of heavy metal pollution of fresh water of the Leningrad region. O.S. Popova, V.A. Baryshev	85
♦ Hygiene of the maintenance of reptiles. A.E. Belopolskiy	88
♦ Propagation of Invasive Species with Different Activity Status on Upper Volga Region. S.D. Borisova., L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta	90
♦ Hygiene of the use of feed additives in the diets of foxes and arctic foxes. A.E. Belopolskiy	94
♦ The Volkhov river as a pollution source of Ladozh lake. A.Y. Romanov, A.A. Stekolnikov, M.R. Grebtsov, Grebennikov V.A.	96
♦ Comparison of the composition of broiler bird droppings and soil samples for monitoring the impact of poultry farming on the soil as an object of the environment. A.K. Saken, R.R. Fatkullin	100
♦ The keeping hygiene of quails under penthouse during summer months. A.A.Tagiyev, R.T.Mammadov, L.A.Hasanova	102
♦ Efficiency of Zearalenon adsorption <i>in vitro</i> . E.Yu. Tarasova, L.E. Matrosova, A.Sh. Sadykova	105
♦ Efficiency of various introduction rates application of the adsorbent “Saprosorb” for broiler chickens. I.I. Kochish, E.A. Kapitonova, S.N. Kolomietz	108
Biochemistry, anatomy, physiology	
♦ Influence of the use of a biologically active feed additive "Vetlactoflor" on the hematological status of pregnant pigs. N.A. Shinkarevich, L. Yu. Karpenko, A.A. Bahta	111
♦ Influence of the hepatoprotector "Gepalan" on the structural organization of liver tissue in first-calf cows. M.S. Golodyaeva, A.V. Prusakov, A.V. Yashin	114
♦ Morphological features of the skin of small domestic animals. P.S. Zagorec	118
♦ Effect evaluation of the biologically active water complex “Halpi” in senior canine white blood cell values. L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta, A.I. Kozitcyna, A.O. Taraskin, V.I. Protasov	121
♦ Investigation of the Selenium status and activity of the antioxidant system in the Romanov sheep in the North-West region. A.A. Kurilova, L.Yu. Karpenko	124
♦ Venous kidney vascularization in goats anglo-nubian breed in the age aspect. K.O. Maslenitcyn, M.V. Shchipakin	127
♦ Determination of the type of higher nervous activity in cats. J.V. Mukiy, V.A. Nikolaeva	130
♦ Veterinary and sanitary expertise of caviar products. T.V. Kalyuzhnaya, D.A. Orlova, G.N. Rodak	133
♦ Morphological features of the skin structure of fish <i>Cyprinus carpio</i> and <i>Clarias gariepinus</i> . M.E. Mkrtchyan, D.I. Safronov, E.S. Grinyuk	136
♦ The impact of stress factor and its correction for thrombocytopoiesis. A.O. Fedorova, V.A. Konoplev, S.P. Kovalev	138
♦ The morphological parameters of blood of pigs of different age groups in the pathogenesis of nonspecific bronchopneumonia. A.P. Shafiev	142
From the history of veterinary medicine	
♦ Legislation on responsible treatment of animals: history and modernity. Law enforcement analysis. A.A. Aliev, V.G. Sharpilo, S.G. Dresvyannikova	146