

# Вопросы нормативно-правового регулирувания в ветеринарии

# 1. 2017

## 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

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

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 Виноходова М.В. — канд. вет. наук

Сдано в набор 20.03.17.

Подписано к печати 27.03.17. 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

## ♦ Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 января 2017 г. № 63 «О внесении изменений в Правила обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия» 10
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 13 декабря 2016 г. № 551 «Об утверждении ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации» 11
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 589 «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях» 19
- ♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 18 октября 2016 г. № 755 «Об утверждении формы заявления о выдаче заключения о соответствии производителя (иностранного производителя) лекарственных средств для ветеринарного применения требованиям правил надлежащей производственной практики, формы инспекционного отчета по результатам инспектирования производителя (иностранного производителя) лекарственных средств для ветеринарного применения на соответствие требованиям правил надлежащей производственной практики и формы заключения о соответствии производителя (иностранного производителя) лекарственных средств для ветеринарного применения требованиям правил надлежащей производственной практики» 20
- ♦ Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 27 января 2017 г. № ФС-НВ-2/1508 21
- ♦ Решение Совета Евразийской Экономической Комиссии от 18 октября 2016 г. № 162 «О Техническом регламенте Евразийского Экономического Союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» 22

## Результаты научных исследований в ветеринарии

### Инфекционные болезни

- ♦ Сравнительная оценка метаболизма нейтрофилов по реакции хемилюминесценции и восстановления нитросинего тетразолия у крупного рогатого скота при лейкозе. **Власенко В.С., Дюсенова Г.М., Иванов А.И., Кузьмин В. А., Полякова О.Р., Кисиль А.С.** 23
- ♦ Технология производства латексного диагностикума для выявления антигена и антител к вирусу инфекционной бурсальной болезни кур. **Гетманова Е.А.** 26
- ♦ Степень эпизоотического риска доминирующих паразитарных систем в конкретных территориальных условиях. **Сочнев В.В., Авилов В.М., Скира В.Н., Гусарова М.Л., Демидова Т.Н., Хайбрахманова С.Ш., Козыренко О.В.** 30
- ♦ Экспертная оценка мониторинговых показателей доминирующих нозоформ в заразной патологии животных в конкретных территориальных границах. **Сочнев В.В., Авилов В.М., Пашкина Ю.В., Козыренко О.В., Лучкин А.Г., Кирзон З.С., Тиханов В.Н., Никулин В.В., Демидова Т.Н.** 36
- ♦ Изучение биоцидного действие дезинфицирующего препарата «Дезостерил» в отношении *B. Rangiferi*. **Кисиль А.С., Полякова О.Р., Аржаков П.В., Гордиенко Л.Н.** 41
- ♦ Смешанная инфекция радужной форели в установке замкнутого водоснабжения. **Нечаева Т. А., Антипова Н. А** 43
- ♦ Полимеразная цепная реакция для выявления *Ureaplasma diversum* у крупного рогатого скота. **Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И., Приходько Е.И.** 45
- ♦ Характеристика иммунного ответа при вакцинации свиней против РРСС, в сочетании с адаптогеном. **Сафронов Д. И., Максимова Е. В., Крысенко Ю. Г.** 48

Инвазионные болезни	
♦ Сравнение антгельминтиков «Эпримек», «Ритрил» и «Аверсект-2» при нематодозах крупного рогатого скота. <b>Логинова О. А.</b>	51
♦ Опыт применения препарата Пиро-стоп® для борьбы с анаплазмозом крупного рогатого скота. <b>Тарасов И.Е., Канпелько Е.Н.</b>	54
♦ Изучение эффективности различных концентраций Дельтаметрина на клещах <i>Dermanyssus gallinae</i> . <b>Ярошук А.И.</b>	58
♦ Доминантные био- и геогельминты у крупного рогатого скота в высокогорьях лесистого, пастбищного, скалистого, бокового и водораздельного хребта на высоте 2500-3000 м. н.у. моря. <b>Шахбиев Х.Х., Шахбиев И.Х., Биттиров А. М., Чилаев А.С., Газаева А.А., Дикаев С-Х. Э., Бадиев И. Р., Биттирова А.А.</b>	62
♦ Эпизоотологический анализ био- и геогельминтов у интродуцированной герефордской породы крупного рогатого скота в Чеченской республике. <b>Шахбиев Х.Х., Шахбиев И.Х., Биттиров А. М., Газаева А.А., Чилаев А.С., Дикаев С-Х. Э., Бадиев И. Р., Биттирова А.А.</b>	64
Незаразные болезни	
♦ Влияние изотопов цезия на показатели крови свиней. <b>Белопольский А.Е.</b>	67
♦ Клинико-биохимическая оценка влияния препарата «Габивит-SE» на показатели белкового обмена у коров, больных стеатозом. <b>Воинова А.А., Ковалев С.П., Никитин Г.С., Трушкин В.А.</b>	70
♦ Современный подход в диагностике и лечению мультицентрической лимфомы у собак. <b>Саврасов Д.А., Дуева В.А., Золототрубов А.П., Матвеев В.М.</b>	73
Хирургия	
♦ Применение препарата «Дексамет» в комплексном лечении коров с гнойными пододерматитами. <b>Журба В.А., Веремей Э.И., Ятусевич И.А., Ковалев И.А.</b>	77
♦ Причины возникновения поражений пародонта у собак. Сообщение 1. <b>Коваленко А.М., Соколов К.С., Кузьмин В.А., Цыганов А.В., Пономаренко Н.П.</b>	80
♦ Разработка и апробация средства для лечения крупного рогатого скота с заболеваниями дистального отдела конечностей. <b>Коваленко А. М., Соколов К. С., Кузьмин В.А.</b>	83
Акушерство, гинекология	
♦ Коррекция репродуктивной функции коров при использовании биодобавки ВЭРВА. <b>Дурсенев М.С., Филатов А.В.</b>	87
Фармакология, токсикология	
♦ Оценка влияния на факторы неспецифической иммунологической резистентности и антивирусных свойств препарата «Веселка». <b>Разин А.Н., Кулырова А.В.</b>	91

## Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Оценка влияния зоогигиенических факторов на обоняние и работоспособность служебных собак. **Слободяник Р.В., Нечаев А.Ю.** 97
- ♦ Влияние инновационной кормовой смеси «Ветохит» на рост и развитие телят в молочный период выращивания. **Тихонова Е.М., Нечаев А.Ю., Лунегова И.В., Александров В.В.** 100
- ♦ Научные основы повышения конкурентоспособности производства продукции овцеводства. **Гнездилова Л.А., Абонеев В.В., Марченко В.В., Абонеева Е.В.** 103
- ♦ Влияние энергетической добавки «Бодривин» на молочную продуктивность коров. **Ромашов К. Б., Лунегова И. В., Нечаев А. Ю., Александров В. В.** 108

## Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ Кормовая добавка «Басулифор», ее влияние на яичную продуктивность перепелов, выводимость, гематологический и белковый статус перепелят. **Алексеев И.А., Иштудова Э.Р., Кузнецов А.Ф.** 111
- ♦ Анатомия печени и желчевыводящей системы у свиней породы ландрас на ранних этапах постнатального онтогенеза. **Анисимова К.А.** 114
- ♦ Анализ аллельного состава гена bgh в выборках аулиекольской и казахской белоголовой пород. **Бейшова И.С., Белая Е.В., Терлецкий В.П., Крутикова А.А., Поддудинская Т.В., Усенбеков Е.С.** 117
- ♦ Анализ морфогенеза структуры железистой паренхимы молочной железы белой мыши в период маммогенеза. **Скопичев В.Г., Дмитриева Н.С.** 121
- ♦ Скелетотопия артерий кисти у свиней породы йоркшир в новорожденный период. **Копейкина М.Ю., Щипакин М.В.** 124
- ♦ Сравнительная характеристика изменения гематологических показателей и скорости роста у перепелов под влиянием кормовых добавок. **Трушкин В.А., Никитин Г.С., Воинова А.А., Васильева С.В.** 126

## Персоналии

- ♦ К Юбилею Заслуженного деятеля науки РФ профессора Семенова Бориса Степановича. 129
- ♦ Савва Николаевич Хохрин - человек, ученый, педагог. **Стекольников А.А., Карпенко Л.Ю., Кузнецов А.Ф., Лунегова И.В., Рожков К.А.** 130
- ♦ Калишин Николай Михайлович (к 80-летию со дня рождения). 132

# CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	
♦Decree of the Government of the Russian Federation of January 24, 2017 No. 63 "On Amendments to the Rules for the Exchange of Documents in Electronic Forms at the Organization of Information Interaction"	10
♦Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of December 13, 2016 No. 551 "On the Approval of Veterinary Rules for the Maintenance of Cattle for the Purposes of Its Reproduction, Growth and Sale"	11
♦Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of December 27, 2016 No. 589 "On approval of veterinary rules for the organization of work on the registration of veterinary accompanying documents, the procedure for the registration of veterinary accompanying documents in electronic form and the procedure for issuing veterinary accompanying documents on paper carriers"	19
♦Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision on October 18, 2016 № 755 "On Approval of the application for an opinion on the compliance of the manufacturer (foreign manufacturer) of medicines for veterinary use, the requirements of the rules of Good Manufacturing Practice, form inspection report on the results of the inspection of the manufacturer ( the foreign manufacturer) of medicines for veterinary use for compliance with the rules of good manufacturing practice, and form opinions on the conformity of the manufacturer (foreign manufacturer) of medicines for veterinary use, the requirements of good manufacturing practice "	20
♦Letter of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of January 27, 2017 No. FC-NV-2/1508	21
♦Decision of the Council of the Eurasian Economic Commission of October 18, 2016 No. 162 "On the Technical Regulations of the Eurasian Economic Union" On the Safety of Fish and Fishery Products "	22
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
♦The comparative evaluation of metabolism of neutrophils on reaction of chemiluminescence and restoration of nitroblue tetrazolium in cattle with leucosis. <b>Vlasenko V.S., Dyusenova G.M., Ivanov A.I., Kuzmin V.A., Polyakova O.R., Kisil A.S.</b>	23
♦The technology of production of latex diagnosticum for the detection of antigen and antibodies to the virus of infectious bursal disease. <b>Getmanova E.A.</b>	26
♦The degree of epizootic risk of the dominating parasitic systems in a specific territorial conditions. <b>Sochnev V.V., Avilov V.M., Skira V.N., Gusarova M.L., Demidova T.N., Khaybrakhmanova S.S., Kozyrenko O.V.</b>	30
♦Expert assessment of the monitoring indicators of the dominating nozoforms in infectious animals pathology in concrete territorial borders. <b>Sochnev V.V., Avilov V.M., Pashkina Y.V., Kozyrenko O.V., Luchkin A. G., Kirzon. Z.S., Tikhonov V.N., Nikulin V.V., Demidova T.N.</b>	36
♦Study biocidal disinfectants "Dezosteril" against <i>B. rangiferi</i> . <b>Kisil A.S. , Polyakova O. R. , Arzhakov P.V., Gordienko L.N.</b>	41
♦Mixed infection of rainbow trout in a recirculating system. <b>Nechaeva T. A., Antipova N. A</b>	43
♦Polymerase chain reaction for identification of <i>Ureaplasma diversum</i> in cattle. <b>Sukhinin A., Makavchik S., Smirnova L., Prikhodko E.</b>	45
♦Characterization of the immune response after vaccination of pigs against PRRS, combined with the adaptogen. <b>Safronov D.I., Veniaminovna E.M., Krysenko Y.G.</b>	48

<b>Invasive disease</b>	
♦ Estimation of “Eprimec”, “Ritril” and “Aversect-2” applying for treatment of cattle suffering from nematodosis. <b>Loginova O.</b>	51
♦ Test with Piro-stop to deal with anaplasmosis in cattle. <b>Tarasov I.E., Kanapelko E.N.</b>	54
♦ Study the effectiveness of various deltamethrin’s concentrations on mites <i>Dermanyssus gallinae</i> . <b>Iaroshchuk A.</b>	58
♦ Dominant bio - and geohelminthes in cattle in the high Wooded, Pasture, Rocky, Lateral and Dividing ridge at an altitude of 2500-3000 m.n.u. sea. <b>Shakhbyev K.H., Shakhbyev I. K.H., Bittirov A.M., Chilayev A.S., Gazaeva A.A., Dikaev S.-KH., Badiev I.R., Bittirova A.A.</b>	62
♦ Ehpizootologicheskij analysis of bio - and geohelminthes from the introduced Hereford cattle in the Chechen Republic. <b>Shakhbyev KH., Shakhbyev I. KH., Bittirov A.M., Gazaeva A.A., Chilayev A.S., Dikaev S.-KH., Badiev I.R., Bittirova A.A.</b>	64
<b>Non-communicable diseases</b>	
♦ Influence of isotopes of cesium on the indicators of blood pigs. <b>Belopolsky A.E.</b>	67
♦ Clinical and biochemical assessment of preparation «Gabivit-SE» on indicators protein metabolism in cows with steatosis. <b>Voinova A.A., Kovalev S.P., Nikitin G.S., Trushkin V.A.</b>	70
♦ Modern approach to the diagnosis and treatment of multicentric lymphoma in dogs. <b>Zolototrubov A. P., Savrasov D. A., Dueva V. A. Matveev V. M.</b>	73
<b>Surgery</b>	
♦ Use of the drug "Dexamethasone" in complex treatment of cows with purulent pododermatita. <b>Zhurba V.A., Veremey E.I., Yatusevich I.A., Kovalev I.A.</b>	77
♦ The causes of periodontal lesions in dogs. Message 1. <b>Kovalenko A.M., Sokolov K.S., Kuzmin V.A., Tsyganov A.V., Ponomarenko N.P.</b>	80
♦ Development and testing for the treatment of cattle with the distal limb disease. <b>Kovalenko A.M., Sokolov K.S., Kuzmin V.A.</b>	83
<b>Obstetrics, Gynecology</b>	
♦ Correction of reproductive function of cows when using supplements of Verve. <b>Dursenev M.S., Filatov A.V.</b>	87
<b>Pharmacology, Toxicology</b>	
♦ Evaluation of “Veselka” medicinal preparation effect on factors of non-specific immunologic resistance and antiviral properties. <b>Razin A.N., Kulirova Anna V.</b>	91
<b>Zoohygiene, sanitation, ecology</b>	
♦ The influence of zoohygienic factors on the olfaction and working ability of dogs. <b>Slobodyanik R.V., Nechaev A.Y.</b>	97
♦ The influence of innovative feed mixture "Vetochit" at growth and development of calves in dairy period of growing. <b>Tikhonova E.M., Nechaev A.Yu., Lunegova I.V., Alexandrov V. V.</b>	100
♦ Scientific bases of increase of competitiveness of production of sheep breeding. <b>Gnezdilova L. A., Aboneev V. V., Marchenko V. V., Aboneeva E. V.</b>	103
♦ The influence of energy supplements "Bodrewin" on milk productivity of cows. <b>Romashov K. B., Lunegov I. V., Nechaev, A. Yu., Aleksandrov V. V.</b>	108



## Biochemistry, anatomy, physiology

- ◆ Feed additive "basulifor", its influence on egg production of quail, hatchability, hematological and protein status of these. **Alekseev I. A., Estudova E. R., Kuznetsov A. F.** 111
- ◆ Anatomy of the liver and bile-excreting system at pigs of breed landras at early stages of post-natal ontogenesis. **Anisimova K.** 114
- ◆ Analysis of allelic composition of *bgh* gene in groups of auliekol and kazakh white-head cattle breed. **Beishova I.S., Belaya E.V., Terletsky V.P., Krutikova A.A., Poddudinskaya T.V., Usenbekov E.S.** 117
- ◆ Analysis of the structure of morphogenesis of glandular breast parenchyma of white mouse during mam-mogenesis. **Skopichev V., Dmitrieva N.** 121
- ◆ Skeletopia of arteries of the brush at pigs of breed Yorkshire during the newborn period. **Kopeykina M., Shchipakin M.** 124
- ◆ Comparative characteristics of changes hematological indices and growth rate of quail under the influence of feed additives. **Trushkin V.A., Nikitin G.S., Voinova A.A., Vasilieva S.V.** 126

## Personalities

- ◆ For the anniversary of the Honored worker of science of the Russian Federation Professor Semenov Boris Stepanovich 129
- ◆ Sawa Nikolaevich Khokhrin is a man, a scientist, a pedagogue. **Stekolnikov AA, Karpenko L.Yu., Kuznetsov A.F., Lunegova IV, Rozhkov K.A.** 130
- ◆ Kalishin Nikolai Mikhailovich (on the occasion of his 80th birthday). 132