

# ВОПРОСЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

# 2. 2014

ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## Главный редактор

Калишин Н.М. – доктор ветеринарных наук, профессор

## Зам. главного редактора

Лайшев К.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии

## Редакционная коллегия

Алиев А.А.– доктор ветеринарных наук, профессор

Забродин В.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик Россельхозакадемии

Непоклонов Е.А.– доктор ветеринарных наук, профессор

Орехов Д.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент

Панин А.Н. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик Россельхозакадемии

Рахманин П.П.– кандидат ветеринарных наук, член-корреспондент Международной академии информатизации

Сидорчук А.А.– доктор ветеринарных наук, профессор

Смирнов А.М. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик Россельхозакадемии

Стекольников А.А.– доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии

Сухинин А.А.– доктор биологических наук, профессор

Федоров Ю.Н.– доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии

## Юридический консультант

Калюжин Ю.П.– доктор юридических наук, профессор

Сдано в набор 25.06.2014

Подписано к печати 25.06.2014

Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцевая № 1.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,5+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 полуторный, 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

## НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Постановления, решения, письма .....	8
Васильев М.Н., Никитин И.Н., Трофимова Е.Н. Государственное задание бюджетным учреждениям ветеринарии Хабаровского края .....	12
Гусарова М.Л., Баранович Е.С., Саушкин В.В., Веденеев С.А., Гостяйкина Е.Н., Жаворонкова Т.С. Обеспечение безопасности продукции животноводства – главная задача государственной ветеринарной службы в современных условиях. ....	16
Смирнов А.В. Сравнительный анализ требований предъявляемых к сырому молоку ФЗ РФ №88 Техническим регламентом на молоко и молочную продукцию от 13.06.2008 с поправками от 22.03.2014 и Техническим регламентом Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» от 09.05.2014. ....	19

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

### Инфекционные болезни

Хайбрахманова С.Ш., Даугалиева Э.Х., Тиханов В.Н., Суворин В.В., Горина А.Н., Саушкин В.В. Изучение эпизоотической ситуации по инфекционной и инвазионной патологии в популяции мелкого рогатого скота в Южном и Приволжском Федеральных округах РФ .....	23
Даугалиева Э.Х., Хайбрахманова С.Ш., Тиханов В.Н., Суворин В.В., Горина А.Н., Орлов И.И., Саушкин В.В. Измерение границ эпизоотического проявления паразитарных систем .....	27
Смолькина С.А., Дубинин А.В., Сочнев В.В., Алиев А.А., Аликова Г.А. Нозологический профиль заразной патологии обитателей водной среды бассейнов Средней, Нижней Волги и Дона .....	30
Молев А.И., Сочнев В.В., Блохин А.А. Клинико-морфологическое проявление ротавирусной инфекции у новорожденных телят .....	33
Пашкин А.В., Пашкина Ю.В., Горин М.А., Фадеева А.Н., Атрохова С.В., Картушина Л.Н., Карелкин Д.В. Экспертная оценка формирования заразной патологии в популяции домашних плотоядных и других видов животных .....	37
Макаров В.В., Сухарев О.И., Гулюкин М.И. Ортобуньявирусы – важный фактор эмерджентности инфекций .....	40
Макаров В.В., Василевич Ф.И., Гулюкин М.И. Трансмиссивная передача вирусных инфекций насекомыми-переносчиками.....	44
Овсянко Т.В., Аликова Г.А., Голубева С.В., Мякин Н.А. Противотуберкулезные мероприятия в скотоводстве европейской части РФ .....	51
Реджепова Г.Р., Сисягин П.Н., Сисягина Е.П., Убитина И.В. Влияние биологически активных веществ на иммунологический статус телят при смешанных вирусно-бактериальных респираторных инфекциях ....	54
Смирнов Ю.П., Суворова И.Л., Рыжова О.В., Пескова Н.И. Поиск и исследования средств, повышающих устойчивость телят к заражению вирусом лейкоза крупного рогатого скота .....	56
Шувалова Е.А. Куимов И.А. Помазов Е.А. Распространение бешенства на территории Нижегородской области.....	57
Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Сергеева Е.В. Современная эпизоотическая ситуация по бешенству в Нижегородской области .....	61
Овсянко Т.В., Аликова Г.А., Голубева С.В., Мякин Н.А. Оптимизация прижизненной диагностики хронических инфекций в популяции крупного рогатого скота .....	63
Лискова Е.А., Слинина К.Н. Антимикробная активность септустина <i>in vitro</i> в отношении микроорганизмов III и IV групп патогенности.....	65
Сисягин П.Н., Реджепова Г.Р., Сисягина Е.П., Гладкова Н.А. Повышение профилактической эффективности при смешанных вирусно-бактериальных респираторных инфекциях телят.....	67
Блохин А.А., Исаев В.В., Бурова О.А. Сравнительная эффективность различных средств дезинфекции в условиях животноводческих ферм .....	69
Зоткин Г.В., Косорукова З.Я., Яшин И.В., Гладкова Н.А., Блохин П.И. Проявление эпизоотического процесса при микст-инфекции ИРТ и ПГ-3 крупного рогатого скота .....	72
Демидова Т.Н., Пашкина Ю.В. Прижизненное и посмертное проявление миксоматоза кроликов в условиях Нижегородской области.....	74

# CONTENTS

## LEGAL CERTIFICATES

Resolutions, decisions, letters .....	8
Vasiliev M.N., Nikitin I.N., Trofimova E.N., Postoev N.B. Government task to the state budgetary institutions of veterinary in Khabarovsk Region.....	12
Gusarova M.L., Baranovich E.S., Saushkin V.V., Vedeneev S.A., Gostyaykina E.N., Gavoronkova T.S. Ensuring of safety of animal production is the main problem of state veterinary service.....	16
Smirnov A.V. Comparative analysis of requirements for raw milk FZ of the Russian Federation №88 Technical regulations on milk and dairy products from 13.06.2008 amended 22.03.2014 and Technical regulations of the Customs Union 033/2013 "On the safety of milk and dairy products" from 09.05.2014.....	19

## RESULTS OF RESEARCH

### **Infectious diseases**

Khaybrakhmanova S. SH, Daugalieva E. Kh., Tihanov V.N, Suvorin V.V., Gorina A.N., Saushkin V.V. Study epidemic situation of infection and invasive diseaseases in the population of small ruminants in the southern and volga federal districts of the Russian Federation.....	23
Khaybrakhmanova S. SH, Daugalieva E. Kh., Tihanov V.N, Suvorin V.V., Gorina A.N., Orlov Y.Y., Saushkin V.V. Indicating boundaries of epizootic manifestation of parasitic systems.....	27
Smolkina S.A., Dubinin A.V., Sochnev V.V., Aliev A.A., Alikova G.A. Nosological profile infectious pathology aquatic organisms pools middle, lower Volga and Don.....	30
Molev A.I., Sotchnev V.V., Blokhin A.A. Clinical and morphological manifestation of rotavirus infection in newborn calves.....	33
Pashkin A.V., Pashkina Ju.V., Gorin M.A., Fadeeva A.N., Atrochova S.V., Kartushina L.N, Karelkin D.V. The expert estimation formation of infectious pathology in the population domestic carnivores and other kinds of animals.....	37
Makarov V.V., Sukharev O.I., Guliukin M.I. Orthobuniviruses as main factor for emergency diseases.....	40
Makarov V.V., Sukharev O.I., Vasilevich F.I., Guliukin M.I. Transmission of virus infections by insect vector.....	44
Ovsyukhno T.V., Alikova G.A., Golubeva S.V., Myakin N.A. Tuberculosis control activities in cattle breeding in the european part of the russian federation.....	51
Redzhepova G.R., Sisyagin P.N., Sisyagina E.P., Ubitina I.V. Effect of biologically active substances on immunobiological status of calves at mixed viral bacterial respiratory infections.....	54
Smirnov Yu.P., Suvorova I.L., Ryzhova O.V., Peskova N.I. Search for means to enhance resistance to blv-infection in calves.....	56
Shuvalova E.A., Kuimov I.A., Pomazov E.A. The spread of rabies in the territory of Nizhny Novgorod region.....	57
Pashkin A.V., Pashkina Ju.V., Sergeeva E.V., Atrochova S.V. The modern epizootic situation of rabies in nizhny novgorod region.....	61
Ovsyukhno T.V., Alikova G.A., Golubeva S.V., Myakin N.A. Optimization-mortem diagnosis of chronic infections in the population of cattle.....	63
Liskova E.A., Slinina K.N. Antimicrobial activity of septustin in vitro against microorganisms of 3-rd and 4-th groups of pathogenety .....	65
Sisyagin P.N., Redzhepova G.R., Sisyagina E.P., Gladkova N.A. Enhancement of prophylactic effectiveness at mixed viral bacterial respiratory infections in calves.....	67
Blokhin A.A., Isaev V.V., Burova O.A. Comparative effectiveness of different farm didinfectants .....	69
Zotkin G.V., Kosorlukova Z.Ya., Yashin I.V., Gladkova N.A., Blokhin P.I. Manifestation of epizootic process at mixed infection ibr and pi 3 in cattle.....	72
Demidova T.N., Pashkina Ju.V. Lifetime and posthumous demonstration mixomatosis of rabbits in conditions of the Nizhniy Novgorod area.....	74

Садчикова Е.В., Сочнев В.В. Методы воздействия на показатели гомеостаза организма собак, переболевших парвовирозом.....	76
Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Темникова Л.В., Нуднов Д.А. Оценка действия комплексного препарата на основе стафилококкового анатоксина при лечении коров с маститом.....	80
Нечаева Т.А. Инфекционные болезни радужной форели в рыбоводных хозяйствах Карелии.....	84
Листишенко А.А. Новые подходы к сибирской язве в районах Крайнего Севера.....	87

### **Инвазионные болезни**

Дегтяревская Т.Ю. Иммунный статус овец при диктиоокаулезе и возможности его коррекции на фоне дегельминтизации, иммуностимуляции и пробиотикотерапии.....	91
Удавлиев Д.И., Довбыш В.Ю., Кальницкая О.И. Препарат Дельтол при гематопинозе свиней .....	96
Харченко А.И., Урсова К.Ю., Шибаева А.Р., Куликова О.Л., Гусарова М.Л. Экспертная оценка эпизоотической ситуации по трансмиссивным инвазионным заболеваниям животных в условиях региона.....	99
Горчаков В.В. Фасциолёз: воспроизведение и продуктивность коров.....	103

### **Незаразные болезни**

Бурова О.А., Исаев В.В., Блохин А.А. Эндогенная интоксикация при желудочно-кишечных болезнях новорожденных телят.....	105
Гребцов М.Р. Особенности весеннего проявления токсикоза рыб в Волховской губе Ладожского озера.....	108
Стекольников А.А. Особенности весеннего распределения металлов в рыbach и среде их обитания р. Волхов.....	113
Яшин И.В., Зоткин Г.В., Блохин П.И., Косорлукова З.Я., Гладкова Н.А. Профилактика послеродовых эндометритов у коров.....	116
Блохин А.А., Исаев В.В., Хрисанфова Т.Д., Коробова О.В., Состояние иммунобиохимического гомеостаза у здоровых и больных клиническим маститом лактирующих коров.....	118
Зиннатова Ф.Ф., Алимов А.М., Зиннатов Ф.Ф. Взаимосвязь состояния комплексных генотипов генов CSN3, DGAT1, TG5, PRL, LGB и показатели молочной продуктивности крупного рогатого скота.....	120
Зиннатова Ф.Ф., Зиннатов Ф.Ф. Молекулярно-генетическое тестирование быков-производителей различной породы по генам маркерам липидного обмена.....	124
Деревянченко В.В., Анников В.В. Гистологические изменения при внедрении имплантатов с покрытием из наномодифицированного диоксида титана.....	127
Симонов Ю.И., Симонова Л.Н., Концевая С. Гистологические показатели гнойно-некротических поражений копытец у коров.....	130
Анников В.В., Беляева М.В., Лапина Е.О. Этиологические факторы гиперлипидемии собак.....	132

### **Биохимия и кормление**

Блохин П.И., Яшин И.В., Зоткин Г.В., Косорлукова З.Я., Гладкова Н.А. Физиологические показатели телят при применении биологически активных веществ коровам-матерям.....	135
Бондарь А.А., Баробина И.А., Шатрова Е.А. Средняя активность каталазы и ацетилхолинэстеразы эритроцита некоторых видов животных и человека в сравнительном аспекте.....	137
Кузнецов А.Ф., Зенков К. Ф., Никитин Г.С., Ачилов В. В. Влияние аморфного диоксида кремния и его модификации при введении их в рацион цыплят.....	139
Никитин Г.С., Кузнецов А.Ф. Зоогигиеническая оценка скармливания мадк-виро цыплятам-бройлерам.....	144

Sadchikova E.V., Sochnev V.V. Methods of influence on parameters of homeostasis to the organism of dogs who have been infected with parvovirosis.....	76
Kuzmin V.A., Fogel L.S., Temnikova L.V., Nudnov D.A. Evaluation of complex preparation based on staphylococcal toxoid at treatment of cows with mastitis cows.....	80
Nechaeva T.A. Infectious diseases of the iridescent trout in the fish-breeding farms of Karelia.....	84
Listishenko A.A. New approaches to anthrax in the Far North.....	87
<b>Invasive disease</b>	
Degtyarevskay T.Y. Immune status of sheep at dictyocauliasis and possibilities of its correction on the background of deworming and immunostimulation and probiotic.....	91
Udavliev D.I., Dovbysh V.Y., Kalnickaja O.I. Medication Deltol when lousiness pigs.....	96
Harchenko A.I., Ursoba K.U., Shibaeva A.R., Kulikova O.L., Gusarova M.L. Expert evaluation of the epidemic situation on vector-borne parasitic diseases of animals in the nizhny novgorod region.....	99
Gortchakov V.V. Fasciolosis: cattle reproduction and productivity.....	103
<b>Non-communicable diseases</b>	
Burova O.A., Isaev V.V., Blokhin A.A. Endogenic intoxication at gastrointestinal diseases in newborn calves.....	105
Grebtsos M.R. Features spring manifestations of toxicity in fish Volkov Bay of Lake Ladoga. ....	108
Stekolnikov A.A. Features spring distribution of the metals in fish and their habitat r. Volgov.....	113
Yashin I.V., Zotkin G.V., Blokhin P.I., Kosorlukova Z.Ya., Gladkova N.A. Prophylaxis of puerperal endometritis in cows.....	116
Blokhin A.A., Isaev V.V., Khrisanfova T.D., Korobova O.V. Immunobiochemical status in healthy and mastitic lactating cows.....	118
Zinnatova F.F., Alimov A.M., Zinnatov F.F. States of the complex relationship of gene genotypes CSN3, DGAT1, TG5, PRL, LGB and indicators of milk productivity of cattle.....	120
Zinnatova F.F., Zinnatov F.F. Molecular genetic testing of bulls of different breeds of genes markers of lipid metabolism.....	124
Derevjanchenko V.V., Annikov V.V. Histological izmeneniyapri introduction of implants coated with titanium dioxide nanomodified.....	127
Simonov U.I., Simonova L.N., Koncevaya S.U. Histology for purulent necrotic lesions hooves of cattle.....	130
Annikov V.V., Beljaeva M.V., Lapina E.O. Etiological factors of hyperlipidemia dogs.....	132
<b>Biochemistry and feeding</b>	
Blokhin P.I., Yashin I.V., Zotkin G.V., Kosorlukova Z.Ya., Gladkova N.A. Physiological indicators of calves treated using biologically active substances.....	135
Bondar` A.A., Barobina I.A., Shatrova E.A. Average catalase activity and acetylcholine esterase of erythrocytes in some species animals and human in comparative aspect.....	137
Kuznetcov A.F., Zenkov K.F., Nikitin G.S., Achilov V.V. Influence of the amorphous silica and its modifications when introduced into the diet of chickens.....	139
Nikitin G.S, Kuznetcov A.F. Zoohygienic assessment of feeding broilers with madk-viro .....	144