



№ 1 - 2016

ISSN (2072-6023)

В **ВОПРОСЫ** **НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО** **РЕГУЛИРОВАНИЯ** **В ВЕТЕРИНАРИИ**

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ **10**

Комментарии специалистов, проблемы, перспективы **23**

Результаты научных исследований в ветеринарии

◆ Инфекционные болезни **54**

◆ Инвазионные болезни **75**

◆ Незаразные болезни **88**

◆ Хирургия **103**

◆ Акушерство, гинекология **120**

◆ Фармакология, токсикология **123**

◆ Зоогигиена, санитария, экология **128**

◆ Биохимия, анатомия, физиология **161**

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

www.gavm.spb.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Постановление Правительства РФ от 26.11.2015 N 1268. "Об утверждении Правил подачи и рассмотрения заявления об исключении проверки в отношении юридического лица, индивидуального предпринимателя из ежегодного плана проведения плановых проверок и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. N 489" 10
- ♦ Постановление Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. n 1314 «Об определении соответствия производителей лекарственных средств требованиям правил надлежащей производственной практики» 11
- ♦ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 января 2016 г. n 8 «О внесении изменений в правила уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств» 12
- ♦ Решение коллегии Евразийской Экономической комиссии от 8 декабря 2015 г. n 160 «О внесении изменений в единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)» 12
- ♦ Решение коллегии Евразийской Экономической комиссии от 8 декабря 2015 г. n 161 «О внесении изменений в решение комиссии таможенного союза от 7 апреля 2011 г. n 607» 13
- ♦ Решение коллегии Евразийской Экономической комиссии от 22 декабря 2015 г. n 172 «Об утверждении номенклатуры лекарственных форм» 14
- ♦ Решение коллегии Евразийской Экономической комиссии от 2 февраля 2016 г. n 14 «О внесении изменений в единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)» 14
- ♦ Решение коллегии Евразийской Экономической комиссии от 2 февраля 2016 г. n 15 «О внесении изменений в решение комиссии таможенного союза от 7 апреля 2011 г. n 607» 15
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства российской федерации от 18 декабря 2015 г. n 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами» 15
- ♦ Письмо Федеральной Службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 3 декабря 2015 г. N ФС-ЕН-7/21871 22

Комментарии специалистов, проблемы, перспективы

- ♦ О перечне исследований биологического материала, осуществляемых без обращения в аккредитованные государственные лаборатории. **Донкова Н.В., Вахрушева Т.И.** 23
- ♦ Обеспечение безопасности продукции животноводства в ветеринарно-санитарном отношении на территории мегаполиса. **Алиев А.А., Померанцев Д.А., Заходнова Д.В., Шершнев И.И.** 26
- ♦ Обзор действующей на территории г.Санкт-Петербург программы ветеринарного учета и оформления ВСД АРМ - ветеринарного врача применительно к вступившему в силу приказу МСХ РФ №281 от 17 июля 2014 г «Об утверждении правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде». **Алиев А.А., Померанцев Д.А., Шекшуева П.О** 30
- ♦ Мировое птицеводство - векторы развития и вызовы будущего. **Черепанов С.В., Станишевская О.И., Гальперн И.Л.** 35
- ♦ Мировые генетические ресурсы сельскохозяйственной птицы и возможные пути их использования. **Гальперн И.Л., Станишевская О.И., Федорова Е.С., Перинек О.Ю., Плешанов Н.В.** 39
- ♦ Существующая система нормативных и рекомендательных документов при проектировании животноводческих и ветеринарных объектов. **Кузнецов А.Ф., Никитин Г.С., Мебония Е.Г.** 43
- ♦ Анализ популяции бездомных собак на примере питомника «к-9» г. Иркутска. **Молькова А.А., Носырева Ю.Н.** 46
- ♦ Нормативное регулирование ветеринарной деятельности санитарными Правилами 2.2.1.3218-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)» при проведении доклинических исследований в соответствии с GLP ОЭСР. **Васютина М.Л., Ветров И.Б., Торопова Я.Г.** 51

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

- ♦ К вопросу о бруцеллезе северных оленей в республике саха (Якутия). **Винокуров Н.В., Лайшев К.А., Слепцов Е.С., Евграфов Г.Г.** 54
- ♦ Доказательная эпизоотология функционирования индигенной инфекционной паразитарной системы бешенства в различных природно-климатических зонах Европейской части РФ. **Козыренко О.В.** 59

♦ Экспертная оценка эпидемической проекции рабической инфекции в лесостепной зоне Среднего Поволжья (на примере Нижегородской области). Козыренко О.В.	65
♦ Этиологическая структура лептоспироза животных и людей в Санкт-Петербурге. Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Савенков К.С., Кузина Т.Б., Стоянова Н.А., Токаревич Н.К.	72
Инвазионные болезни	
♦ Оценка эффективности противопаразитарных обработок животных при фасциолезе, дикроцелиозе и их ассоциации. Мкртчян М.Э.	75
♦ Естественная резистентность, ее коррекция при экспериментальном диктиокаулезе молодняка овец на фоне дегельминтизации и иммуностимуляции. Дегтяревская Т. Ю.	78
♦ Особенности бизкологии и Эпизоотологии зуботриоза карпа в природных водоемах бассейна реки Терек. Шахбиев Х.Х., Алиева К. Г., Шахбиев И.И., Биттиров А. М.	82
♦ Сравнительный анализ изменений показателей крови крупного рогатого скота при моноинвазии дикроцелиоза и неоскариоза. Климова Е.С., Максимова Е.В.	84
Незаразные болезни	
♦ Профилактика авитаминозов у свиней. Хохрин С.Н., Галецкий В.Б., Рожков К.А.	88
♦ Клиническая и гемато-гистологическая картина при тяжелой форме токсического гепатоза у коров. Воинова А.А., Ковалев С.П.	94
♦ Патоморфология эндемического зоба у коз. Максимова Е.В., Климова Е.С.	97
♦ Снижение заболеваемости коров в послелетельный период и повышении их продуктивности путем коррекции катионно-анионного баланса рациона в транзитный период. Сенько А.В., Яшин А.В.	100
Хирургия	
♦ Использование пасты t-hexx dragonhyde® putty для лечения язвы Рустергольца у коров. Стекольников А. А., Ладанова М. А.	103
♦ Ортопедический метод лечения лошадей с трещинами копытной стенки. Черновалов Д.С., Стекольников А.А.	106
♦ Морфологическое сравнение биоптатов раневой поверхности кожи при лечении ран у лошадей тромбоцитарной аутоплазмой. Семёнов Б.С., Гусева В.А., Кузнецова Т.Ш.	110
♦ Корреляционные связи при адаптивных реакциях у крыс с переломами костей голени. Виденин В.Н., Иголинская М.К.	114
♦ Гематологические показатели собак при овариогистерэктомии с применением двух схем операционной анестезии и послеоперационной аналгезии. Слюсаренко Д.В.	117
Акушерство, гинекология	
♦ Влияние препарата «Маримикс» на уровень кальция в крови коров с гипофункцией яичников. Дорохова Я.Д., Баженова Н.Б.	120
Фармакология, токсикология	
♦ Отдаленные последствия нового препарата «Триклафенал» в опытах на самках белых крыс. Биттиров А. М., Шахбиев Х.Х., Алиева Ж. Р., Шахбиев И.И., Биттирова А. А.	123
♦ Обоснование пожаробезопасности инновационного средства «АлкоПерит» при применении в качестве аэрозольного дезинфектанта. Заболоцкая А.А., Кулырова А.В. Заболоцкая Т.В., Волков М.Ю.	125
Зооигиена, санитария, экология	
♦ Перспективы применения оборудования из полипропилена в пчеловодстве. Колбина Л. М., Воробьева С.Л., Санникова Н. А., Непейвода С. Н.	128
♦ Температурный режим инкубации как инструмент для формирования признаков мясной продуктивности кур. Станишевская О.И., Гальперн И.Л., Федорова Е.С.	131
♦ Создание новых популяций кур скрещиванием местных пород с птицей промышленных кроссов. Паронян И.А.	135
♦ Гигиена производства кормов животного происхождения. Белопольский А.Е.	140
♦ Проявление гена сиамского альбинизма у кошек породы русская голубая и нибелунг. Богачева Т.В., Сергеева В.А., Уколов П.И., Шараськина О.Г	143
♦ Значение условий содержания рыб в возникновении и течение болезней при садковом выращивании. Кузнецова Е.В.	149
♦ Структурно - морфологический анализ разрезов продольных профилей донных осадков озера Валдайское. Кулырова А.В., Недогарко И.В., Евстафьев А.С.	152
♦ Полиморфизм ДНК коров генофондной алатауской породы по гену каппа-казеина. Буралхиев Б.А., Усенбеков Е.С., Елубаева М., Бейшова И. С., Терлецкий В.П., Тыщенко В.И.	158
Биохимия, анатомия, физиология	
♦ Эффективность витаминно-минеральной кормовой добавки при репродукции пчелиных маток <i>Apis Mellifera Mellifera L.</i> Брандорф А.З., Ивойлова М.М., Пральников А.В.	161

- ◆ Пролиферация и гибель клеток рыб – простые и доступные маркеры функционального состояния клеток и жизнеспособности организма. **Козикова Л.В., Полтева Е.А., Макарова И., Андреева Л.Е.** 164
- ◆ Влияние локально - абдоминальной декомпрессии на кровеносную систему крыс. **Алистратова Ф.И., Скопичев В. Г.** 167
- ◆ Морфологические и адаптационные особенности строения скелета грудной клетки Дельфина афалина. **Вирунен С.В., Щипакин М.В., Былинская Д.С., Андреев К.А.** 171
- ◆ Морфологические особенности строения бедра и голени у собак пород бассетхаунд и далматин в сравнительном аспекте. **Вирунен С.В., Щипакин М.В., Прусаков А.В., Былинская Д.С., Андреев К.А.** 175
- ◆ Анализ статуса хроматина соматических клеток фолликулов *Sus scrofa domesticus*, содержащих растущие или завершившие фазу роста ооциты. **Кузьмина Т.И., Новичкова Д.А., Усенбеков Е.С.** 179
- ◆ Эффективность использования всв-диагностики при витрификации ооцитов *Bos Taurus*. **Кузьмина Т.И., Шейко И.П., Ганджа А.И., Станиславович Т.И.** 183
- ◆ Моделирование физико-химических свойств внутренней среды биологических систем с позиции физических констант и свойств. **Барышев А.Н.** 187

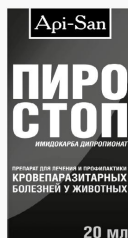
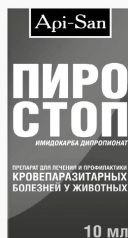
ПИРО-СТОП

ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ КРОВЕПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

- **ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПИРОПЛАЗМОЗА №1***
- **ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА** широкого спектра **КРОВЕПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРОКОМ ДО 6 НЕДЕЛЬ**
- **НИЗКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, ХОРОШАЯ ПЕРЕНОСИМОСТЬ** препарата за счет входящего в состав имидакарба дипропионата
- **УСПЕШНО ЗАРЕКОМЕНДОВАЛ СЕБЯ ЗА 4 СЕЗОНА** применения препарата на территории России и стран СНГ



* Первый препарат российского производства для лечения пироплазмоза на основе имидакарба



www.api-san.ru

Не преевх реклами.

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

- ◆ RF Government Decree of 26.11.2015 N 1268: "On approval of rules for submission and consideration Exclusion checks on legal entities, individual entrepreneurs from the annual plan of scheduled inspections and amending the decision of the government of the Russian Federation of June 30, 2010 N 489" 10
- ◆ The Government of the Russian Federation of December 3, 2015 N 1314 "On determining the relevant drug manufacturers the requirements of Regulation of Good Manufacturing Practice" 11
- ◆ RF Government Decree of January 16, 2016 N 8 "On amendments to the rules of destruction sub-standard medicines, counterfeit drugs and counterfeit medicines" 12
- ◆ Decision of board of the Eurasian Economic Commission on December 8, 2015 N 160 «On Amending the Unified veterinary (veterinary-sanitary) Requirements for goods subject to veterinary control (supervision)» 12
- ◆ Decision of Board of Eurasian Economic Commission dated 8 December 2015, N 161 "On Amending the Customs Union Commission Decision of 7 April 2011 N 607" 13
- ◆ Decision of Board of Eurasian Economic Commission on December 22, 2015 N 172 "On approving the form range of medicines" 14
- ◆ Decision of board of the Eurasian Economic Commission on February 2, 2016 N 14 «On Amending the Unified veterinary (veterinary-sanitary) Requirements for goods subject to veterinary control (supervision)» 14
- ◆ Board decision Eurasian Economic Commission on February 2, 2016 N 15 "Amending the commission decision of the customs union of April 7, 2011 N 607" 15
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of Russia from 18.12.2015 N 648 "On approval of the list of controlled goods subject to veterinary support of accompanying documents" (Registered in the Ministry of Justice of Russia 17.02.2016 N 41118) 15
- ◆ Rosselkhoznadzor Letter dated 03.12.2015 N FS-EN-7/21871 "On the design of accompanying veterinary documents for the export of animals to a third country" 22

Comments of experts, problems and prospects

- ◆ On the list of biological material research carried out without recourse to non-accredited state laboratories. **Donkova N.V., Vakhrusheva T.I.** 23
- ◆ Ensuring the safety of animal products in veterinary and sanitary in the territory of the megacity. **Aliev A.A., Pomerantsev D.A., Zahodnova D.V., Shershneva I.I.** 26
- ◆ Review operating on the territory of St. Petersburg program of the veterinary registration of veterinary accompanying documents AWP of a veterinarian joined force with respect to the order Ministry of agriculture of the Russian Federation №281 of July 17, 2014 «On approval of rules of organization of work on registration of veterinary accompanying documents in electronic form». **Aliev A.A., Pomerantsev D.A., Shekshueva P.O.** 30
- ◆ World poultry production - vectors of development and future challenges. **Cherepanov S.V., Stanishevskaya O.I., Galpern I.L.** 35
- ◆ World genetic resources of farm poultry and possible ways of their application. **Galpern I.L., Stanishevskaya O.I., Fedorova E.S., Perinek O.Y., Pleshanov N.V.** 39
- ◆ The existing system of normative and recommendatory documents at design of livestock and veterinary objects. **Kuznetsov A.F., Nikitin G. S., Meboniya E.G.** 43
- ◆ Analysis of the population of stray dogs on the example of the nursery «K-9». **Molkova A. A., Nossyreva Yu. N.** 46
- ◆ Standard regulation of veterinary activity by sanitary regulations 2.2.1.3218-14 "Sanitary and epidemiologic requirements to arrangement, equipment and maintenance of experimental and biological clinics (vivariums)" when carrying out preclinical researches according to GLP. OECD. **Vasyutina M.L. Vetrov I.B., Toropova Y.G.** 51

The results of research in veterinary medicine

Infectious diseases

- ◆ The issue of brucellosis reindeers in the republic of Sakha (Yakutia). **Vinokourov N.V., Laishev K.A., Sleptcov E.S., Evgrafov G.G.** 54
- ◆ Evidence based epizootology of functioning of indigenous (local) infectious parasitic system of rabies in different natural and climatic zones of Russian Federation' European part. **Kozyrenko O.V.** 59
- ◆ Expert evaluation of epidemic projection of rabies in forest-steppe zone of middle Povolzhe (on the example of Nizhniy Novgorod region). **Kozyrenko O.V.** 65
- ◆ The etiological structure of leptospirosis of animals and people in St. Petersburg. **Kuzmin VA, Vogel LS, Savenko VS, Cousin TB, Stoyanova NA, Tokarevich NK.** 72

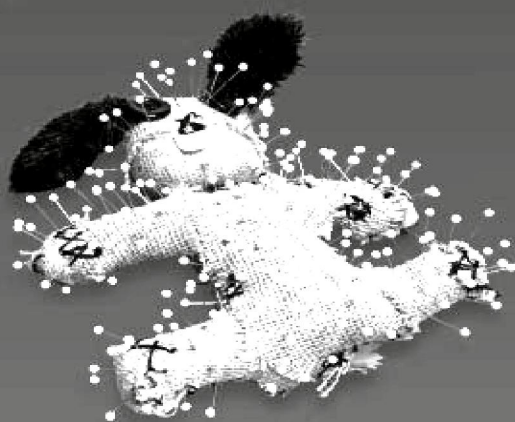
Parasitic diseases	
♦Evaluating the effectiveness of treatment with antiparasitic animal fascioliasis, dicroceliasis and their associations. Mkrtchyan M.E.	75
♦Natural resistance, its correction at experimental dictyocaulosis of lambs after dehelminthization and immunostimulation. Degtyarevskaya T. Yu.	78
♦Features bioecology and epizootology eubotriosis carp in natural drainage basin Terek. Shakhbiev KH., Aliyeva K.G, Shakhbiev I.K, Bittirov A.M.	82
♦Comparative analysis of change of blood parameters of cattle in monenvasia of dicroceliasis and neoascaris. Klimova E.S., Maksimova E.V.	84
Non-communicable diseases	
♦Prevention of vitamin deficiency in swine. Khokhrin S. N., Galetskiy V. B., Rozhkov K. A.	88
♦Clinical and haemo-histological results of the study hight toxic steatosis of cows. Voinova A.A., Kovalev S. P.	94
♦The pathomorphology of struma endemica of goats. Maksimova E.V., Klimova E.S.	97
♦Reducing the incidence of cows in a postnatal period and increase their productivity by correcting cation-anion balance diet during the transition period. Senko AV, Yashin AV.	100
Surgery	
♦Using paste t-hexx dragonhyde ® putty rustergoltsa in ulcer treatment of cows. Stekolnikov A. A., Ladanova M. A.	103
♦Orthopaedic treatment of horses with hoof wall cracks. Chernoalov DS, Stekolnikov AA.	106
♦Morphological comparison biopsy specimens wound skin surface for treatment of wounds in horses platelet plasma. Semenov B.S., Kuznetsova T.SH., Guseva V.A.	110
♦Correlation relationships in adaptive reactions of rats with shin bone fractures. Videnin V. N., Igo-linskaya M. K.	114
♦Dogs hematological parameters by ovariohysterectomy with the use of two scheme operative anesthesia and postoperative analgesia. Slusarenko D. V.	117
Obstetrics, Gynecology	
♦Influence of preparation "Marimiks" on the level of calcium in the blood of cows with ovarian hypofunction. Dorokhova YD, Bazhenova NB.	120
Pharmacology, Toxicology	
♦Late effects new preparation "Triklafenal" in experiments the female white. Bittirov A.M., Shakhbiev KH., Aliyeva J.R, Shakhbiev I.KH., Bittirova A.A.	123
♦Justification for fire safety of the innovative drug AlkoPerit in applying as aerosol disinfectant. Zabolotskaya A.A., Kulirova A.V., Zabolotskaya T.V., Volkov M.Y.	125
Zoohygiene, sanitation, ecology	
♦Prospects of equipment from polypropylene in beekeeping. Kolbina L.M., Vorob'yova S.L., Sannikova N.A., Nepeivoda S.N.	128
♦Temperature regime of incubation as a tool for developing of traits of meat performans in chicken. Stanishevskaya O.I., Galpern I.L., Fedorova E.S.	131
♦Creation of new populations of chickens crossing local breeds with commercial bird breeds. Paronyan IA	135
♦Hygiene of production of forages of the animal origin. Belopolskiy A.E.	140
♦Manifestation of albinism gene Siamese cats of breed Russian blue and the Nibelung. Bogachev TV, Sergeev VA, Ukolov PI, Sharaskina OG	143
♦The value of enviromental factors in the onset and course of fish diseases under net cage rearing. Kuznetsova E.V.	149
♦Structural and morphological analysis of sections of longitudinal profiles of bottom sediments from Lake Valdayskoye. Kulirova Anna V., Nedogarko I.V., Yevstafiyev A.S.	152
♦Polymorphism of gene-pool alatau cow breed dna by kappa-casein gene. Buralkhiyev B.A., Us-senbekov E.S., Yelubayeva M., Beyshova I.S., Terletskiy V.P., Tyshchenko V.I.	158
Biochemistry, anatomy, physiology	
♦The effectivity of mineral-vitamin feeding in the artificial reproduction queen of Apis mellifera mellifera L. Brandorf A.S, Ivoylova M.M, Pralnikov A.V.	161
♦Proliferation and cell death of fish - simple and affordable markers of functional state of the organism cells and viability. Kozikova L.V., Polteva E.A., Makarova I., Andreeva L.E.	164
♦Influence of local - abdominal decompression on the circulatory system of rats. Alistratova F.I .. Skopych VG.	167

- ◆ Morphological and adaptive features of the structure of the skeleton of the thorax Delfina afalina. **Virunen S.V., Shchipakin M. V., Bylinskaya D. S., Andreyev K.A.** 171
- ◆ Morphological features of the structure of the hip and shin at dogs of breed bassetkhaund in comparative aspect. **Virunen S.V., Shchipakin M. V., Prusakov A.V., Bylinskaya D. S., Andreyev K.A.** 175
- ◆ Analysis of the status of chromatin of somatic cell in follicles Sus Scrofa Domesticus, containing growing oocytes or oocyte that have finished growth phase. **Kuzmina T.I., Novichkova D.A., Usenbekov Y.C.** 179
- ◆ Efficiency of the use of bcb-diagnostics in vitrification of oocytes in Bos taurus. **Kuzmina T. I., Sheiko I.P., Gandga A.I., Stanislavovich T.I.** 183
- ◆ Modeling of physico-chemical properties of the internal environment of the biological sistem from the position of physical constants and properties. **Baryshev AN.** 187

Vectra  **3D™**

Блохи, клещи, комары и другие эктопаразиты не только беспокоят собаку укусами, но и являются переносчиками многочисленных заболеваний, опасных для собаки.

Вектра 3D – профессиональный подход к защите от трансмиссивных заболеваний.



Вектра3D™

не жди, когда укусят



- **Широкий спектр действия**
Вектра 3D уничтожает клещей, блох, вшей, власоедов (взрослых насекомых и личинок), комаров и пус.
- **Выраженная репеллентная активность**
Вектра 3D отпугивает клещей, блох, вшей, власоедов (взрослых насекомых и личинок), комаров и пус. Нет укуса, нет боли, нет заражения.
- **Уникальный дизайн пипеток**



Блохи Личинки блох Клещи Мошки Комары Мухи

ООО "Сева Сенте Анималь"
Россия, 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 16
Тел. (485)729-59-90, www.ceva-russia.ru, www.vectrapet.com

