

Вопросы

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

4. 2018

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

Сухинин 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. Iliа 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

Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.

Редактор Кузнецов Ю.Е.

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

Сдано в набор 13.12.2018 г..

Подписано к печати 14.12.18 г. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцевая № 1. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 36,5+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 - 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 ВО «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

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ	
♦ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 августа 2018 г. N 547н «Об утверждении профессионального стандарта «ветеринарный врач»	14
♦ Письмо Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ от 11 октября 2018 г. N 25/3113	14
♦ Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Министерства сельского хозяйства РФ от 22 октября 2018 г. N ФС-КС-7/26563	15
♦ Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Министерства сельского хозяйства РФ от 25 октября 2018 г. N ФС-КС-7/26984	15
Комментарии специалистов: проблемы и перспективы	
♦ Нормативно-правовое регулирование ветеринарно-санитарной экспертизы моллюсков при паразитарных заболеваниях. Локтева Д.А., Сивкова Т.Н.	16
♦ Генномодифицированные продукты в странах мира и Российской Федерации. Кузина Н.С., Кузина Е.С.	22
♦ Метод расчета коэффициента нагрузки на ветеринарного специалиста, при обслуживании предприятий различного вида деятельности. Алиев А.А., Померанцев Д.А., Шекшуева П.О.	28
Результаты научных исследований в ветеринарии	
Инфекционные болезни	
♦ Диагностическая эффективность рабического антигена для индикации поствакцинальных антител. Мухамеджанова А. Г.	31
♦ Снижение репродуктивных качеств у коров, являющихся носителями <i>Ureaplasma diversum</i> . Ваганова А.Н., Фрейлихман О.А., Борисенко С.В., Рока В.В., Вербов В.Н.	34
♦ Методологические и практические аспекты изучения нозологического профиля заразной патологии животных. Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Веденеев С.А., Сисягин П.Н., Филиппов Н.В., Григорьева Г.И., Сисягина Е.П., Козыренко О.В., Лыкова Е.И., Воронцов О.В., Горбунов П.А.	38
♦ Оптимизация условий для наработки вирусного антигена НВ для изготовления инактивированных вакцин. Кукленкова И.В., Сочнев В.В., Самоделкин А.Г., Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Жаворонкова Т.С., Горелова В.С., Козыренко О.В., Гусев А.А.	43
♦ Оптимизация условий для наработки вирусного антигена инфекционного бронхита кур для изготовления инактивированных вакцин. Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., Пашкин А.В., Сочнев В.В., Пашкина Ю.В., Сисягин П.Н., Молев А.И., Козыренко О.В., Усенков А.В., Филиппов Н.В., Гусев А.А.	47
♦ Отработка (оптимизация) схемы иммунизации птиц родительских стад против вирусных болезней. Кукленкова И.В., Жаворонкова Т.С., Пашкин А.В., Сочнев В.В., Авилов В.М., Григорьева Г.И., Пашкина Ю.В., Козыренко О.В., Усенков А.В., Филиппов Н.В., Гусев А.А.	51
♦ Экспертная оценка эпизоотической ситуации по бешенству в Нижегородской области. Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Волкова Н.И., Атрохова С.В., Алиев А.А., Авилов В.М., Сисягин П.Н., Сисягина Е.П., Елетина О.С.	56
♦ Эпизоотологический мониторинг за формированием и функционированием инфекционных и инвазионных паразитарных систем. Волкова Н.И., Голубева С.В., Куликова О.Л., Демидова Т.Н., Жаворонкова Т.С., Гусарова М.Л., Хайбрахманова С.Ш., Таймусова Э.Н., Пашкин А.В., Сочнев В.В., Саушкин В.В., Козыренко О.В.	59
♦ Общие принципы оценки безопасности и эффективности дератизационных средств, применяемых на объектах ветеринарного надзора. Бирюкова Н.П., Напалкова В.В., Лысенко Е.В., Бахмутова Т.В.	64
♦ Значение идентификации генотипов и субтипов BVDV для оценки эпизоотического процесса. Безбородова Н.А., Вялых И.В., Томских О.Г.	69
♦ Возможность использования неметрической (балльной) системы в клинической диагностике инфекционных заболеваний желудочно-кишечного тракта телят. Ваганова Л.С., Томских О.Г., Клепцина А.В.	74

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	
♦ Order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of August 23, 2018 N 547n "On approval of the professional standard" veterinarian "	14
♦ Letter of the Veterinary Department of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of October 11, 2018 N 25/3113	14
♦ Letter of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of October 22, 2018 N FS-KS-7/26563	15
♦ Letter of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation dated October 25, 2018 N FS-KS-7/26984	15
Comments of specialists: problems and prospects	
♦ Normative-legislative regulation of veterinary sanitary examination of shellfish at parasitic diseases. D.A. Lokteva, T.N. Sivkova	16
♦ Genetically modified foods in the world and the Russian Federation. N.S. Kuzina, E. S. Kuzina	22
♦ A method of calculating a multiplying load factor for the veterinary surgeon, in the service of enterprises of different activities. A.A. Aliev., D.A. Pomerantsev., P.O. Shekshueva	28
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
♦ Diagnostic efficiency of rabies antigen for indication of post-vaccination antibodies. A. G. Mukhamedzhanova	31
♦ Decrease in reproductive qualities in cows that are carriers of <i>Ureaplasma diversum</i> . A.N. Vaganova, O.A. Freilikhman, S.V. Borisenko, V.V. Roca, V.N. Verbov	34
♦ Methodological and practical aspects of studying the nosological profile of infectious disease of animals. Yu.V. Pashkina, A.V. Pashkin, S.V. Vedeneev, P.N. Sisyagin, N. Filippov, G.I. Grigorieva, E.P. Sisagina, O.V. Kozyrenko, E.I. Lykova, O.V. Vorontsov, P.A. Gorbunov	38
♦ Optimization of conditions for the development of viral antigen of NB for the manufacture of inactivated vaccines. I.V. Kuklenkova, V.V. Sochnev, A.G. Samodelkin, Yu.V. Pashkina, A.V. Pashkin, V.S. Gorelova, T.S. Zhavoronkova, A.A. Gusev, O.V. Kozyrenko	43
♦ Optimization of the conditions for the production of viral antigen of infectious chicken bronchitis for the manufacture of inactivated vaccines. I.V. Kuklenkova, A.V. Pashkin, V.V. Sochnev, T.S. Zhavoronkova, P.N. Sisyagin, A.I. Molev, Yu.V. Pashkina, O.V. Kozyrenko, A.V. Usenkov, N.V. Filippov, A.A. Gusev	47
♦ Development (optimization) of the scheme of immunization of birds of parent flocks against viral diseases. I.V. Kuklenkova, A.V. Pashkin, V.V. Sochnev, V.M. Avilov, G.I. Grigorieva, Yu.V. Pashkina, O.V. Kozyrenko, A.V. Usenkov, N.V. Filippov, A.A. Gusev	51
♦ The expert estimation epizootic situation of rabies in Nizhny Novgorod region. A.V. Pashkin, Ju.V. Pashkina, N.I. Volkova, S.V. Atrochova, A.A. Aliev, V.M. Avilov, P.N. Sisyagin, E.P. Sisyagina, O.S. Eletina	56
♦ Epizootological monitoring of the formation and functioning of infectious and invasive parasitic systems. N.I. Volkova, S.V. Golubeva, O.L. Kulikova, T.N. Demidova, T.S. Zhavoronkova, M.L. Gusarova, S.Sh. Khaibrakhmanova, E.N. Taymusova, A.V. Pashkin, V.V. Sochnev, V.V. Saushkin, O.V. Kozyrenko	59
♦ General principles of safety and efficiency evaluation of deratization means applied on the objects of veterinary supervision. N.P. Biryukova, V.V. Napalkova, E.V. Lysenko, T.V. Bakhmutova	64
♦ The relevance of genotyping and subtyping of BVDV in assessing the epizootic process. N.A. Bezborodova, I.V. Vyalykh, O.G. Tomskikh	69
♦ The possibility of using non-metric (point) system in the clinical diagnosis of infectious diseases of the gastrointestinal tract in calves. L.S. Vaganova, O.G. Tomskikh, A.V. Kleptsina	74

СОДЕРЖАНИЕ

♦ Анализ этиологической структуры заболеваний респираторного тракта у крупного рогатого скота. **Вялых И.В., Томских О.Г.** 79

♦ Динамика оздоровления популяции крупного рогатого скота от ВЛ КРС в агроценозах, контаминированных тяжелыми металлами и радионуклидами. **Кривоногова А.С., Исаева А.Г., Петропавловский М.В., Беспамятных Е.Н.** 82

♦ Эффективность применения иммуноферментного анализа при проведении оздоровительных противолейкозных мероприятий на завершающих этапах оздоровления. **Петропавловский М.В., Палагин С.Ю.** 85

♦ Напряженность популяционного иммунитета у крупного рогатого скота в условиях вакцинопрофилактики острых респираторных вирусных инфекций. **Порываева А.П., Вялых И.В., Нурмиева В.Р.** 89

♦ Анализ генетических детерминант антибиотикоустойчивости микроорганизмов, выделенных из молока коров. **Соколова О.В., Безбородова Н.А., Ряпосова М.В., Исакова М.Н.** 94

Инвазионные болезни

♦ Влияние антгельминтиков на морфологические показатели крои бородатых агам (*Pogona vitticeps*) при оксиурозе. **Гаврилова Н.А., Богач Н.В., Стоянов Л.А., Стоянова В.Ю.** 99

♦ Монизен Форте при эстрозе овец. **Енгашева Е.С., Енгашев С.В., Колесников В.И., Кошкина Н.А., Киц Е.А.** 102

♦ Состав препарата и параметры эффективности болюсов «Феназинал» при дипилидиозе собак.

Шахбиев Х.Х., Шахбиев И.Х., Хуламханова М.М., Мирзоева Н.М., Эльмурзаева Ж.А., Накова Л.В., Балаева С.М., Гринева Л.Г., Кишева А.А., Биттирова А.А. 105

* Эффективность комплексного подхода при диагностике лейшманиоза собак в условиях ветеринарной клиники. **Бардахчиева Л.В., Горелова В.С., Григорьева Г.И., Молев А. И. Веденеев С.А., Саушкин В. В.** 107

♦ Изучение эпизоотической ситуации по пироплазмозу собак в условиях изучаемого региона.

Самоделькин А.Г., Гусарова М.Л., Горчакова Н.Г., Куликова О.Л., Баранович Е.С., Демидова Т.Н., Веденеев С.А., Саушкин В.В., Бардахчиева Л.В., Жаворонкова Т.С. 110

♦ Иммуногематологические показатели и напряженность поствакцинального иммунитета к ОРВИ у молодняка крупного рогатого скота, инвазированного *Eimeria bovis*. **Порываева А.П., Клепцина А.П., Сажаев И.М., Куткина Н.А.** 114

* Результаты испытания нового комплексного трематодоцидного состава «Хлоксал порошок 20%» при хроническом течении фасциолеза овец. **Биттиров А.М., Шахбиев Х.Х., Шахбиев И.Х., Бегиева С.А., Биттиров И.А.** 118

Акушерство, гинекология

♦ Оценка состояния здоровья молочной железы коров по показателям качества молока. **Исакова М.Н., Лиходеевская О.Е., Бюллер А.В., Двинина Л.Д.** 122

Незаразные болезни

♦ Ранняя диагностика биохимического статуса у коров-первотелок при гепатозе. **Голодяева М.С., Батраков А.Я.** 126

CONTENTS

♦ Analysis of the etiological structure of bovine respiratory disease. I.V. Vyalykh, O.G. Tomskikh	79
♦ Dynamics of recovery of the cattle population from the BLV in agroecosystems contaminated with heavy metals and radionuclides. A.S. Krivonogova, A.G. Isaeva, M.V. Petropavlovsky, E.N. Bepamyatnykh	82
♦ Efficient use of ELISA in the implementation of antileukemic activities in the final stages. M. Petropavlovskiy, S. Palagin	85
♦ The intensity of population immunity in cattle after vaccine prophylaxis against acute respiratory viral infections. A.P. Poryvaeva, I.V. Vyalykh, V.R. Nurmyeva	89
♦ Analysis of genetic determinants of antibiotic-resistant microorganisms isolated from cow's milk. O.V. Sokolova, N.A. Bezborodova, M.V. Ryaposova, M.N. Isakova	94
Invasive disease	
♦ Influence of antihelminthics on the morphological parameters of the blood of boarder dragon (<i>Pogona vitticeps</i>) in oxyuriasis. N.A. Gavrilova, M.V. Bogach, L.A. Stoianov, V.U. Stoianova	99
♦ Monizel Forte with sheep estrosis. E.S. Engasheva, S.V. Engashev, V.I. Kolesnikov, N.A. Koshkina, Kits E.A.	102
♦ Composition of the preparation and parameters of the efficiency of boluses "Fenazinal" dipylidiosis of dogs. Kh.Kh. Shakhbiev, I.Kh. Shakhbiev, M.M. Hulamkhanova, N.M. Mirzoeva, Zh.A. Elmurzaeva, L.V. Nakova, S.M. Balaeva, L.G. Grineva, A.A. Kisheva, A.A. Bittirova	105
♦ The effectiveness of the integrated approach in the diagnosis of dog leishmaniasis in a veterinary clinic. L.V. Bardakhchiev, V.S. Gorelova, G. I. Grigorieva, A.I. Molev, S.A. Vedenev, V.V. Saushkin	107
♦ Studying the situation of canine piroplasmiasis in the studied region. A.G. Samodelkin, M.L. Gusarova, N.G. Gorchakova, O.L. Kulikova, E.S. Baranovich, T.N. Demidova, S.A. Bedenev, V.V. Saushkin, L.V. Bardakhchieva, T.S. Zhavoronkova	110
♦ Immuno-hematological parameters and intensity of postvaccinal immunity to acute respiratory viral infections in calves with <i>Eimeria bovis</i> invasion. A.P. Poryvaeva, A.V. Kleptsina, I.M. Sazhaev, N.A. Kutkina	114
♦ Results testing of complex trematocidal composition "Chloxal powder 50%" in case of chronic course of fasciolosis the sheep. A.M. Bittirov, Kh.Kh. Shakhbiev, S.Sh. Mantaeva, I.Kh. Shakhbiev, S.A. Begieva, I.A. Bittirov	118
Obstetrics, Gynecology	
♦ Assessment of the condition of health of the mammary gland of cows by indicators of milk quality. M.N. Isakova, O.E. Likhodeevskaya, A.V. Bueller, L.D. Dvinina	122
Non-communicable diseases	
♦ Early diagnostics of biochemical status in cow-heifers in hepatosis. M.S. Golodyaeva, A.Ya. Batracov	126

СОДЕРЖАНИЕ

♦ Роль клинико-лабораторных исследований при диагностике хронической почечной недостаточности у собак. **Ковалёв С.П., Киселенко П.С., Гапонова В.Н., Трушкин В.А., Никитина А.А.** 129

♦ Случай язвенной болезни у дельфина афалина. **Петров Н. А., Ковалев С.П.** 133

Хирургия

♦ Температурная реакция тканей при использовании имплантатов с кальцийфосфатным напылением. **Кононович Н.А., Попков А.В., Сапожников А.В.** 136

♦ Диагностика окулярной меланомы у кошек. **Бардахчиева Л.В., Горелова В.С., Горчакова Н. Г., Усенков А. В., Саушкин В. В., Молев А. И.** 139

Фармакология, токсикология

♦ Влияние препарата «Мультибактерин» на гематологические показатели цыплят-бройлеров. **Бохан П.Д., Фирсова В.Е., Карпенко Л.Ю.** 143

♦ Изучение острой и субхронической токсичности препарата эпримек. **Кузнецов Ю.Е., Павленко Г.И., Смирнов А.А., Кузнецова Н.В.** 147

♦ Морфологические и биохимические показатели крови лабораторных животных при экспериментальном применении нового химиотерапевтического препарата. **Решетникова Т.И.** 151

♦ Биопрепараты в профилактике транспортного стресса импортируемых нетелей. **Семенов В.Г., Кузнецов А.Ф., Алтынова Н.В., Никитин Д.А., Волков А.В.** 156

♦ Функциональная активность щитовидной железы у телят при диспепсии на фоне терапии «Энрофлон 5 %», «Цефтриаксон» и «Монклавит-1», включенных в комплексную схему. **Трошин Е.И., Васильев Р.О., Югатова Н.Ю., Гапонова В.Н.** 159

♦ Влияние фитосорбционного комплекса на морфобиохимические показатели крови норок. **Попова О. С., Барышев В. А.** 162

Зоогигиена, санитария, экология

♦ Биоэкологический анализ структуры медоносной флоры Дагестана. **Абакарова М.А.** 165

♦ Разработка методик выявления генетических конструкций в рамках унифицированного подхода к идентификации ГМО растительного происхождения. **Гергель М.А., Прасолова О. В., Давыдова Е. Е., Солтынская И.В., Рыжова М. В.** 172

♦ Оценка влияния применения препарата «Вигозин» цыплятам-бройлерам на ветеринарно-санитарные показатели и биологическую ценность мяса. **Гласкович М.А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Козицына А.И., Енукашвили А.И.** 177

♦ Изучение влияния БАВ на рост и развитие телят. **Барышев В.А., Токарева О.А., Попова О.С., Токарев А.Н.** 180

CONTENTS

♦The role of clinical and laboratory tests in the diagnosis of chronic renal failure in dogs. S.P. Kovalyov, P.S. Kiselenko, V.N. Gaponova, V.A. Trushkin, A.A. Nikitina	129
♦Case of peptic ulcer disease of bottlenose dolphin. N.A. Petrov, S.P. Kovalev	133
Surgery	
♦Temperature reaction of tissues when using implants with Calcium-phosphate spraying. Kononovich N.A., Popkov A.V., Sapozhnikov A.V.	136
♦Diagnosis of ocular melanoma in cats. L. Bardakhchieva, V. Gorelova, N. Gorchakova, A. Usenkov, V. Saushkin, A. Molev	139
Pharmacology, Toxicology	
♦Influence of the preparation "Multibacterin" on the hematological indicators of broiler chickens. V.E. Firsova, P.D. Bokhan, L.Yu. Karpenko	143
♦Study of acute and subchronic toxicity of eprimek. Yu.E. Kuznetsov, G.I. Pavlenko, A.A. Smirnov, N.V. Kuznetsova	147
♦Morphological and Biochemical Blood Parameters in Laboratory Animals at Experimental Administration of a New Chemotherapeutic Agent. T.I. Reshetnikova	151
♦Biological preparation in prevention of the transport stress of the imported heifers. V.G. Semenov, A.F. Kuznetsov, N.V. Altynova, D.A. Nikitin, A.V. Volkov	156
♦The functional activity of the thyroid gland in calves with dyspepsia the therapy "Enroflon 5 %", "Ceftriaxone" and "Monklavit-1", included in the integrated circuit. E.I. Troshin, R.O. Vasilev, N.Y. Ygatova, V.N. Gaponova	159
♦Industrial tests of the new phytorial surgery complex. O.S. Popova, V.A. Baryshev	162
Zoohygiene, sanitation, ecology	
♦Bioecological analysis of the structure of Dagestan melonose flora. Abakarova M.A.	165
♦Development of methods of genetic structure identification within the framework of a unified approach to identification of GMO of plant origin. M.A. Gergel, O. V. Prasolova, E. E. Davydova, I.V. Soltynskaya, M.V. Ryzhova	172
♦Evaluation of the "Vigosin" in broiler chickens effect on veterinary-sanitary examination and biological value of the meat. M.A. Glaskovich, L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta, A.I. Kozitcyna, A.I. Enukashvili	177
♦Studying the effects of BAS on growth and development of calves. V.A. Baryshev, O.A. Tokareva, O.S. Popova, A.N. Tokarev	180

СОДЕРЖАНИЕ

♦ Влияние неинфекционных патологий и биохимического статуса кур-несушек на качество яиц. Котарев В.И., Лядова Л.В., Пронина Е.В., Власова Г.В., Морозова Е.Е., Попов С.Ю.	183
♦ Современные проблемы нормированного питания высокопродуктивного молочного скота. Пристач Н.В., Пристач Л.Н.	186
♦ Анализ патентной документации по выращиванию телят при разных условиях содержания и кормления. Сарсембаева Н.Б., Уркімбаева А.Е., Паритова А.Е., Айсакулова Х.Р., Абдигалиева Т.Б., Білгебай А.Н.	191
♦ Активизация адаптогенеза и реализация продуктивных качеств абердин-ангусов. Семенов В.Г., Кузнецов А.Ф., Алтынова Н.В., Никитин Д.А., Лопатников А.В.	196
♦ Приемы повышения воспроизводительной продуктивности свиноматок, роста и сохранности полученного от них приплода. Кузнецов А. Ф., Соляник В. А.	199
♦ О некоторых показателях питательной ценности мяса кроликов при применении кормовой добавки. Череменина Н.А., Веремеева С.А.	202
♦ Динамика изменений уровней радиоактивного загрязнения объектов внешней среды Волго-Вятского региона Российской Федерации. Гапонова В.Н., Васильев Р.О., Трошин Е.И., Югатова Н.Ю.	204
♦ Дискомфорт организма крупного рогатого скота со средой обитания и уровень их популяционного здоровья. Горина А.Н., Сисягина Е.П., Сочнев В.В., Самоделкин А.Г., Горчакова Н.Г., Гусарова М.Л., Куликова О.Л., Алиев А.А., Жаваронкова Т.С., Тиханов В.Н., Козыренко О.В., Григорьева Г.И.	208
♦ Мониторинговые исследования аминокислотного состава кормов и кормового сырья для сельскохозяйственных животных и птицы. Бусыгин П.О.	216
♦ Влияние пробиотической кормовой добавки на иммунную систему новорожденных телят при дисбактериозе кишечника. Верещак Н.А., Порываева А.П., Опарина О.Ю., Лысова Я.Ю.	218
♦ Распределение высокопродуктивных коров по частоте встречаемости аллелей. Гридин В.Ф., Гридина С.Л., Лешонок О.И., Новицкая К.В.	222
♦ Экогеохимическое исследование озер Маян и Куракли-Маян (Челябинская область). Давыдова Н.А., Нохрин Д.Ю., Грибовский Ю.Г., Торчицкий А.Н.	225
♦ Влияние витаминно-аминокислотной кормовой добавки Маурэвит на процесс гемопоэза у лабораторных животных. Красноперов А.С., Верещак Н.А., Опарина О.Ю., Малков С.В., Вершинина И.Ю.	231
♦ Воздействие диоксида кремния на иммунологические показатели телят при эндотоксикозах. Красноперов А.С., Малков С.В., Верещак Н.А.	234

CONTENTS

♦Influence of non-infectious pathologies and biochemical status of laying hens on egg quality. V. I. Kotarev, L. V. Lyadov, S. Y. Popov, E. V. Pronina, G.V. Vlasova, E. E. Morozova	183
♦Current problems of normalized nutrition highly productive dairy cattle. N.V. Pristach, L.N.Pristach	186
♦Analysis of patent documentation on cultivation of Tilypia under different conditions of content and feeding. N.I. Sarsembayeva, A.E. Urkimbaeva, A.E. Paritova, H.R. Aysakulova, T.B. Abdigalieva, A.N. Bildebay	191
♦Adaptogenes activation and realization of productive qualities Aberdeen-angus. V.G. Semenov, A.F. Kuznetsov, N.V. Altynova, D.A. Nikitin, A.V. Lopatnikov	16
♦Methods of improving reproductive efficiency of sows, growth and safety of obtained animal yield from them. A.F. Kuznetsov, V.A. Solyanik	199
♦About some indicators of nutritional value of rabbit meat when applied to feed additive. N.A. Cheremenina, S.A. Veremeeva	202
♦Dynamics of changes in the levels of radioactive contamination of environmental objects of the Volga-Vyatka region of the Russian Federation. V.N. Gaponova, R.O. Vasiliev, E. I. Troshin, N.Y. Ugatova	204
♦Discomfort of cattle organism in the habitat and the level of their population health. A.N. Gorina, E.P. Sisayagina, V.V. Sochnev, A.G. Samodelkin, N.G. Gorchakova, M.L. Gusarova, A.I. Molev, A.A. Aliev, T .S. Zhavaronkova, V.N. Tihanov, O.V. Kozyrenko, G.I. Grigorieva	208
♦Monitoring studies of amino acid composition of raw material for agricultural animals and poultry. P.O. Busygin	216
♦Influence of probiotic preparations on microbiocenosis of the intestine and the immune system of newborn calves. N.A. Vereshchak, A.P. Poryvaeva, O.Y. Oparina, Y.Y. Lysova	218
♦Distribution of high-productive cows by alleys occurrence frequency. V.F. Gridin, S.L. Gridina, O.I. Leshonok, K.V. Novitskaya	222
♦Ecogeochemical investigation of lakes Mayan and Kurakly-Mayan (Chelyabinsk Region). N. A. Davydova, D. Yu. Nokhrin, Yu. G. Gribovsky, A.N. Torchitsky	225
♦Effects of vitamin-amino acid food supplement Mauervit on the hemopoiesis process in laboratory animals. A.S. Krasnoperov, N.A. Vereshchak, O.Yu. Oparina, S.V. Malkov, I.Yu. Vershinina	231
♦Influence of silicon dioxide on immunological indicators of calves in endotoxycoses. A.S. Krasnoperov, S.V. Malkov, N.A. Vereshchak	234

СОДЕРЖАНИЕ

♦ Восстановление репродуктивной системы кур родительского стада при воздействии метаболитов <i>Bacillus subtilis</i> . Лебедева И.А., Новикова М.В.	240
♦ Селекционно-генетические параметры высокопродуктивных животных в племенных стадах Свердловской области. Лешонок О.И.	243
♦ Риски возникновения патологий репродуктивной системы кур и петухов родительского стада. Новикова М.В., Лебедева И.А.	248
♦ Корреляционная адаптометрия микроэлементного состава тканей как метод оценки среднего стресса (на примере популяций промысловых рыб минерализованного водоема). Нохрин Д.Ю., Грибовский Ю.Г., Давыдова Н.А.	252
♦ Патогенетические аспекты развития иммунодефицитного состояния крупного рогатого скота в промышленных территориях. Шкуратова И.А., Ряпосова М.В., Соколова О.В., Белоусов А.И., Верещак Н.А.	255

Биохимия, анатомия, физиология

♦ Дистантное действие ацетилхолина и его токсические проявления. Душенина О.А., Карпенко Л.Ю., Скопичев В.Г.	259
♦ Церулоплазмин как компонент патогенеза при злокачественных новообразованиях молочной железы у собак. Летуновская А. В.	263
♦ Генетическая природа депигментации оперения кур. Юрченко О.П.	266
♦ Показатели белкового и азотистого обмена в сыворотке крови овец и свиней в постнатальном онтогенезе в зоне йододефицита. Скрипкин В.С., Кузьминова А.С., Цымбал И.Ю., Квочко А.Н.	270
♦ Влияние психоэмоциональной нагрузки на физиологический статус служебных собак. Ковалев А.А., Григорьев В.С., Молянова Г.В.	272
♦ Применение биохимического скрининга при оценке продуктивного здоровья высокопродуктивных коров в Свердловской области. Белоусов А.И., Соколова О.В., Беспмятных Е.Н.	278
♦ Метаболические изменения в организме коров при воспалении молочной железы. Исакова М.Н., Ряпосова М.В., Белоусов А.И.	281

Из истории ветеринарии

♦ Опыт организационной, экономической и правовой подготовки ветеринарных врачей. Низипин И.Н.	285
--	-----

Персоналии

♦ К 100-летию доктора ветеринарных наук, профессора, академика ВАСХНИЛ Валерия Петровича Урбана. Козыренко О.В., Кузьмин В.А., Джавадов Э.Д., Данко Ю.Ю., Фогель Л.С., Полякова О.Р., Кисиль А.С., Иванов Ю.В.	288
---	-----

CONTENTS

♦ Restoration of the reproductive system of chickens in the parent flock when exposed to metabolites of <i>Bacillus subtilis</i> . I. A. Lebedeva, M. V. Novikova	240
♦ Selection-genetic parameters high-productive animals in the pedigree stages Sverdlovsk Region. O.I. Leshonok	243
♦ Risks of the appearance of the pathologies of the reproductive system of chickens and coats of the parental herd. M.V. Novikova, I.A. Lebedeva	248
♦ Correlation adaptometry of microelement composition of tissues as a method of estimation of the environmental stress (on the example of populations of commercial fishes from mineralized water). D.Yu. Nokhrin, Yu.G. Gribovsky and N.A. Davydova	252
♦ Pathogenetic aspects of the development of the immune deficiency condition of the cattle in the industrial territories. I.A. Shkuratova, M.V. Ryaposova, O.V. Sokolova, A.I. Belousov, N.A. Vereshchak	255
Biochemistry, anatomy, physiology	
♦ Distant action of acetylcholine and its toxic manifestations. O.A. Dushenina, V.G. Stopichev, L.Yu. Karpenko	259
♦ Ceruloplasmin – a component of mammary gland tumor pathogenesis in dogs. Letunovskaja A.	263
♦ The genetic basis of depigmentation of feathers chickens. O. P. Jurchenko	266
♦ Indicators of protein and nitrogen metabolism in blood serum of sheep and pigs in postnatal ontogenesis in the area of iodine deficiency. V.S. Skripkin, A.S. Kuzminova, I.Y. Tsybal, A.N. Kvochko	270
♦ Effect of psycho emotional load on physiological status of a service dog. A.A. Kovalev, V.S. Grigoriev, G.V. Molyanova	272
♦ The use of biochemical screening in assessing the productive health of high-yielding cows in the Sverdlovsk Region. A.I. Belousov, O.V. Sokolova, E.N. Bespamyatnykh	278
♦ Metabolic changes in the organism of the cows with the inflammation of the mammary gland. M.N. Isakova, M.V. Ryaposova, A.I. Belousov	281
From the history of veterinary medicine	
♦ Experience in organizational, economic and legal training of veterinarians. I.N. Nikitin	285
Personalities	
♦ TO the 100th Anniversary of the doctor of veterinary sciences, professor, Academician All-Union Academy of Agricultural sciences Valery Petrovich Urban. O.V. Kozyrenko, V.A. Kuzmin, E.D. Javadov, Y.Yu. Danko, L.S. Fogel, O.R. Polyakova, A.S. Kysil, Yu.V. Ivanov	288