

# Вопросы нормативно-правового регулирувания в ветеринарии

# 2. 2020

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

## Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В.  
Редактор Кузнецов Ю.Е.

Выпуск. редактор Виноходова М.В. — канд. вет. наук  
Сдано в набор 22.06.2020 г..

Подписано к печати 23.06.20 г. Формат 70×100 1/16.  
Бумага глянцева № 1. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 10,4+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 «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

- ♦Решение Коллегии Евразийской экономической Комиссии от 26 мая 2020 г. N 68 «О применении документов об оценке соответствия продукции отдельным требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)» 8
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 17 марта 2020 г. N 134 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов браздота» 9
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 27 марта 2020 г. N 160 «Об утверждении методики производства экспертиз (исследований) биологической безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов, используемых для производства кормов и кормовых добавок для животных» 9
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 2 апреля 2020 г. N 177 «О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 27 декабря 2016 г. N 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» 10
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 14 апреля 2020 г. N 196 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов аэромонозов лососевых и карповых рыб» 10
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 15 апреля 2020 г. N 197 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов инфекционного некроза поджелудочной железы лососевых рыб» 11
- ♦Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 30 апреля 2020 г. N 246 «О признании не действующими на территории Российской Федерации ведомственных актов СССР, их отдельных положений, писем, инструкций и указаний, изданных центральными органами государственного управления СССР, признании утратившими силу ведомственных актов РСФСР» 12
- ♦Информация Министерства сельского хозяйства РФ «Разъяснения по вопросам передачи Россельхознадзору полномочий по осуществлению регионального государственного ветеринарного надзора с 1 января 2020 г.» 12
- ♦Письмо Федераной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 22 мая 2020 г. N ФС-НВ-2/14876 14
- ♦Информация Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору «Рекомендации Всемирной организации по охране здоровья животных (МЭБ) касательно коронавирусной инфекции COVID-19 для владельцев домашних животных» 16
- ♦Информация Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору «Россельхознадзор подготовил рекомендации для владельцев пасек и производителей продукции пчеловодства» 19

## Результаты научных исследований в ветеринарии

### Инфекционные болезни

- ♦Эффективность и перспективы использования нового дезинфицирующего средства «Кемисепт». **Роменский Р.В., Роменская Н.В., Васинский Р.Г., Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Орехов Д.А.** 21
- ♦Морфометрические показатели селезенки морских свинок на ранних сроках туберкулезного процесса. **Кособоков Е.А., Дудолова Т.С.** 25
- ♦Влияние аэрозольной дезинфекции животноводческих помещений препаратом Фумийод на уровень бактериальной загрязненности воздуха. **Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И., Орехов Д.А.** 28
- ♦Распространение бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота в Республике Дагестан. **Бариев Ю.А., Яникова Э.А., Гунашев Ш.А., Муснев Д.Г., Джамбулатов З.М.** 32
- ♦Изучение дезинфицирующего эффекта новой биоцидной композиции. **Аржаков П.В., Дудолова Т.С.** 35

### Акушерство, гинекология

- ♦Иммуностимуляторы в реализации биоресурсного потенциала молочного скота. **Семенов В.Г., Тюрин В.Г., Кузнецов А.Ф., Симурзина Е.П., Иванова Т.Н.** 38
- ♦Оксид азота и функциональная активность яичников у коров в послеродовой период. **Нежданов А. Г., Сафонов В.А., Ермолова Т.Г., Лысенко А.В., Синёва А.М., Лободин К. А., Лукина В. А.** 41

# CONTENTS

## Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

- ◆ Decision of the Board of the Eurasian Economic Commission of May 26, 2020 N 68 "On the application of documents on the assessment of conformity of products to certain requirements of the Technical Regulation of the Customs Union" On the safety of meat and meat products "(TR TS 034/2013)" 8
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of March 17, 2020 N 134 "On approval of veterinary rules for the implementation of preventive, diagnostic, medical, restrictive and other measures, establishment and cancellation of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread and elimination of foci of bradzet" 9
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of March 27, 2020 N 160 "On approval of the methodology for the production of examinations (studies) of the biological safety of genetically modified organisms used for the production of animal feed and feed additives" 9
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of April 2, 2020 N 177 "On Amending the Order of the Ministry of Agriculture of Russia of December 27, 2016 N 589" On approval of veterinary rules for organizing work on the registration of veterinary accompanying documents, the procedure for issuing veterinary accompanying documents in electronic form and the procedure for registration of veterinary accompanying documents on paper " 10
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of April 14, 2020 N 196 "On approval of veterinary rules for the implementation of preventive, diagnostic, therapeutic, restrictive and other measures, establishment and cancellation of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread and elimination of foci of salmon and carp fish " 10
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of April 15, 2020 N 197 "On approval of veterinary rules for the implementation of preventive, diagnostic, therapeutic, restrictive and other measures, establishment and cancellation of quarantine and other restrictions aimed at preventing the spread and elimination of foci of salmon pancreatic necrosis fish " 11
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of April 30, 2020 N 246 "On the recognition of the departmental acts of the USSR, their individual provisions, letters, instructions and instructions issued by the central government of the USSR as invalid for the departmental acts of the RSFSR" 12
- ◆ Information of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation "Clarifications on the transfer of authority to the Rosselkhoz nadzor to carry out regional state veterinary supervision from January 1, 2020" 12
- ◆ Letter of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance of May 22, 2020 N FS-NV-2/14876 14
- ◆ Information from the Federal Veterinary and Phytosanitary Surveillance Service "Recommendations of the World Organization for Animal Health (OIE) regarding Coronavirus Infection COVID-19 for Pet Owners" 16
- ◆ Information from the Federal Veterinary and Phytosanitary Surveillance Service "Rosselkhoz nadzor has prepared recommendations for apiary owners and beekeeping producers" 19

## The results of scientific research in veterinary medicine

### Infectious diseases

- ◆ Efficiency and prospects of using new disinfectant «Kemisept». **R.V. Romensky, N.V. Romenskaya, R.G. Vasinsky, V.A. Kuzmin, L.S. Vogel, D.A. Orekhov** 21
- ◆ Morphometric indicators of the spleen of Guinea pigs in the early stages of the tuberculosis process. **E.A. Kosobokov, T.S. Dudoladova** 25
- ◆ Influence of aerosol disinfection of animal spaces with Fumiod preparation on the level of bacterial air pollution. **V.A. Kuzmin, L.S. Vogel, A. Sukhinin, S.A. Makavchik, L.I. Smirnova, D.A. Orekhov** 28
- ◆ Distribution of Brucellosis of cattle and small cattle in the Republic of Dagestan. **Yu.A. Bariev, E.A. Yanikova, Sh.A. Gunashev, D.G. Musiev, Z. M. Dzhambulatov** 32
- ◆ Study of the disinfecting effect of the new biocide composition. **P.V. Arzhakov, T.S. Dudoladova** 35

### Obstetrics, Gynecology

- ◆ Immunostimulators in realization of biological resource potential of dairy livestock. **Semenov V.G., Turin V.G., Kuznetsov A.F., Simurzina E.P., Ivanova T.N.** 38
- ◆ Nitric oxide and functional activity of the ovaries in cows during postpartum period. **A.G. Nezhdanov, V.A. Safonov, T.G. Ermolova, A.V. Lysenko, A. M. Sineva, K. A. Lobodin, V. A. Lukina** 41

# СОДЕРЖАНИЕ

## Незаразные болезни

- ♦ Оценка применения кормовых добавок при субклиническом кетозе у высокопродуктивных коров. **Ширяев Г.В., Никитин Г.С.** 45
- ♦ Эффективность мультимодальной комбинированной анальгезии при терапии кошек, больных острым холангиогепатитом. **Руденко А.А., Ватников Ю.А., Руденко П.А., Куликов Е.В., Усенко Д.С., Ягников С.А., Кузнецов В.И., Кротова Е.А.** 50
- ♦ Клинические случаи диагностики аспирационной пневмонии у животных. **Шевченко М.О., Ковалев С.П.** 56
- ♦ Иммунологическое интрадермальное тестирование кожи кошек при обструктивном бронхите с аллергическим компонентом. **Сабирзянова Л.И., Крюкова В.В.** 59
- ♦ Компенсаторные процессы печени собак и кошек в случае повреждения лекарственными препаратами. **Мурашкина М.А., Шинкаренко А.Н.** 61

## Хирургия

- ♦ Анализ микроструктуры перевязочного материала, его контактных и адсорбционных свойств. **Сахно Н.В., Шадская А.В.** 67
- ♦ Методы фиксации кроликов для диагностических исследований в ветеринарной практике. **Руденко П.А., Ватников Ю.А., Руденко А.А., Ягников С.А., Куликов Е.В., Руденко В.Б., Кузнецов В.И., Семенова В.И.** 74

## Фармакология, токсикология

- ♦ Показатели крови лабораторных мышей при экспериментальном ингаляционном применении химиотерапевтического препарата «Триазавирин». **Решетникова Т.И., Зенкин А.С., Родин В.Н.** 79

## Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Использование ДАФС-25 в липосомальной форме для цыплят бройлеров. **Михеева Е.А., Шишкин А.В., Шкляев К.Л., Князева Ю.В., Трошин Е.И., Васильев Р.О., Куликов А.Н., Югатова Н.Ю.** 85
- ♦ Эколого-гигиеническая оценка мероприятий при производстве сельскохозяйственной продукции на радиационно-загрязнённых территориях. **Белопольский А.Е.** 88
- ♦ Современные клеточные и генно-инженерные технологии в птицеводстве. **Козикова Л.В.** 92
- ♦ Анализ содержания тяжелых металлов в основном рационе коров ТОО «Казагروстандарт». **Сарсембаева Н.Б., Абдигалиева Т.Б., Билтебай А.Н., Жумагулова С.Ж., Айдарбекова А.Б.** 99

## Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ Изучение влияния применения биологически активного водного комплекса «HALPI» на иммунологический статус собак пожилого возраста. **Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Иванова К.П., Полистовская П.А., Тараскин А.О., Протасов В.И.** 102
- ♦ Оценка основных метаболических показателей *Cervus nippon* на ограниченной территории «Национального парка «Лосиный остров». **Ананьев Л.Ю., Марюшина Т.О., Крюковская Г.М., Матвеева М.В., Давыдов Е.В., Арсеньева Е.В., Марюшина А.В.** 105
- ♦ Динамика белкового и азотистого обменов голштинизированных черно-пестрых пород коров в зависимости от месяца стельности. **Карпенко Л.Ю., Погодаева А.А., Бахта А.А.** 112

## Из истории ветеринарии

- ♦ Высшее ветеринарное образование России и его корни. **Авилов В.М., Стекольников А.А., Сочнев В.В., Баркова Н.В., Морозов Н.В.** 115

# CONTENTS

## Non-communicable diseases

- ◆ Evaluation of the use of feed additives for subclinical ketosis in highly productive cows. **G. Shiryayev, G. Nikitin** 45
- ◆ Efficiency of multimodal combined analgesia for therapy of cats with acute cholangiohepatitis. **A.A. Rudenko, Yu.A. Vatnikov, P.A. Rudenko, E.V. Kulikov, D.S. Usenko, S.A. Yagnikov, V.I. Kuznetsov, E.A. Krotova** 50
- ◆ Aspiration pneumonia in carnivores. **M.O. Shevchenko, S.P. Kovalev** 56
- ◆ Immunological intradermal skin testing of cats suffering from obstructive bronchitis with an allergic component. **L.I. Sabirzyanova, V.V. Kryukova** 59
- ◆ Compensatory processes of the liver of cats and dogs in case of damage with medicinal drugs. **M.A. Murashkina, A.N. Shinkarenko** 61

## Surgery

- ◆ Analysis of the microstructure of the dressing material, its contact and adsorption properties. **N.V. Sakhno, A.V. Shadskaya** 67
- ◆ Methods of rabbit fixation for diagnostic studies in veterinary practice. **P.A. Rudenko, Yu.A. Vatnikov, A.A. Rudenko, S.A. Yagnikov, E.V. Kulikov, V.B. Rudenko, V.I. Kuznetsov, V.I. Semenova** 74

## Pharmacology, Toxicology

- ◆ Blood parameters of laboratory mice with experimental inhalation of the chemotherapeutic drug "Triazavirin". **T.I. Reshetnikova, A.S. Zenkin, V.N. Rodin** 79

## Zoohygiene, sanitation, ecology

- ◆ DAFS-25 in liposomal use form for chicken broilers. **E.A. Miheeva, A.V. Shishkin, K.L. Shklaeva, Yu.V. Knyazeva, E.I. Troshin, R.O. Vasilev, A.N. Kulikov, N.Y. Yumatova** 85
- ◆ Ecological-hygienic assessment of measures in the production of agricultural products in radiation-contaminated territories. **A.E. Belopolskiy** 88
- ◆ Modern cellular and genetic engineering technologies in poultry farming (review). **L.V. Kozikova** 92
- ◆ Analysis of heavy metals content in the main diet of cows of the "Kazagrostandart" LLP. **N.B. Sarsembayeva, T.B. Abdigaliyeva, A.N. Biltebay, S.Zh. Zhumagulova, A.B. Aidarbekova** 99

## Biochemistry, anatomy, physiology

- ◆ Study of the effect of the use of biologically active water complex «HALPI» on the immunological status of elder dogs. **L.Yu. Karpenko, A.A. Bakhta, K.P. Ivanova, P.A. Polistovskaya, A.O. Taraskin, V.I. Protasov** 102
- ◆ Assessment of the main metabolic indicators of Cervus Nippon in the limited territory of «Losiny Ostrov National Park». **L.Y. Ananyev, T.O. Maryushina, G.M. Kryukovskaya, M.V. Matveeva, E.V. Davydov, E.V. Arsenieva, A.V. Maryushina** 105
- ◆ Dynamics of protein and nitrogen metabolism of holstein black-and-white breeds of cows depending on the month of pregnancy. **L.Yu. Karpenko, A.A. Pogodaeva, A.A. Bakhta** 112

## From the history of veterinary medicine

- ◆ Higher veterinary education and its roots in Russia. **V.M. Avilov, A.A. Stekolnikov, V.V. Sochnev, N.V. Barkova, N.V. Morozov** 115