

Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии

4. 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 20.12.17.

Подписано к печати 22.12.17. Формат 70×100 1/16.

Бумага глянцева № 1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 19,5+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

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В АГЕНТСТВЕ «РОСПЕЧАТЬ» 82392

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Федеральный Закон РФ №N336-ФЗ от 27 ноября 2017 г. «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях» в части противодействия обороту фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств для ветеринарного применения» 12
- ♦ Решение Совета Евразийской экономической комиссии N 80 от 10 ноября 2017 г. «Об утверждении правил организации проведения лабораторных исследований (испытаний) при осуществлении ветеринарного контроля (надзора)» 13
- ♦ Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии N 165 от 5 декабря 2017 г. «О внесении изменения в Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)» 13
- ♦ Постановление Правительства РФ N 1167 от 27 сентября 2017 г. «О внесении изменений в Положение о государственном ветеринарном надзоре» 14
- ♦ Постановление Правительства РФ N 1286 от 23 октября 2017 г. «О внесении изменений в Положение о Федеральном государственном надзоре в сфере обращения лекарственных средств в части применения риск-ориентированного подхода при организации федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения» 14
- ♦ Постановление Правительства РФ N 1328 от 4 ноября 2017 г. «О внесении изменения в Правила осуществления контроля при пропуске лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных через государственную границу Российской Федерации» 15
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ N 318 от 30 июня 2017 г. «Об утверждении порядка представления информации в федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии и получения информации из нее» 15
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ N 430 от 22 августа 2017 г. «Об утверждении требований к инструкции по ветеринарному применению лекарственных средств» 16

Комментарии специалистов: проблемы и перспективы

- ♦ Обзор и аналитическое исследование программы ветеринарного учета ВетАИС, используемой в работе ветеринарных клиник СПб ГБУ Горветстанция. **Алиев А.А., Померанцев Д.А., Шекшурова П.О.** 18

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

- ♦ Геоинформационные технологии в эпизоотологическом надзоре за чумой мелких жвачных в Республике Таджикистан. **Абдуллоев А.О., Амирбеков М., Турдиев Ш.А., Ахметсадыков Н.Н., Абдел З.Ж.** 21
- ♦ Результаты испытания иммунобиологических свойств противобруцеллезных вакцин из штаммов *B. abortus* RB-51 и *B. abortus* 82. **Кисиль А.С., Кузьмин В.А., Скляр О.Д., Дегтяренко Л.В., Власенко В.С., Новикова Н.Н.** 26
- ♦ Диагностика инфекционной анемии цыплят методом электронной микроскопии. **Дмитриева М.Е., Занько М.А., Балендор Е.В.** 30

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

- ◆ Federal Law of the Russian Federation No. N336-FZ of November 27, 2017 "On Amendments to the Code of the Russian Federation" On Administrative Offenses "with regard to counteracting the trafficking in counterfeit, counterfeit, inferior and unregistered medicinal products for veterinary use" 12
- ◆ Decision of the Council of the Eurasian Economic Commission No. 80 of November 10, 2017 "On approval of the rules for organizing laboratory tests (trials) in the implementation of veterinary control (supervision)" 13
- ◆ Decision of the Board of the Eurasian Economic Commission No. 165 of December 5, 2017 "On Amending the Uniform Veterinary (Veterinary and Sanitary) Requirements for Goods Subject to Veterinary Control (Supervision)" 13
- ◆ Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1167 of September 27, 2017 "On Amendments to the Regulations on State Veterinary Supervision" 14
- ◆ Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1286 of October 23, 2017 "On Amendments to the Provisions on Federal State Supervision in the Sphere of the Treatment of Medicines Regarding the Application of the Risk-Oriented Approach in the Organization of Federal State Supervision in the Sphere of Medicinal Products for Veterinary Use" 14
- ◆ Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1328 of November 4, 2017 "On Amendments to the Rules for the Control of Persons, Vehicles, Cargoes, Goods and Animals across the State Border of the Russian Federation" 15
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation No. 318 of June 30, 2017 "On approval of the procedure for submitting information to the federal state information system in the field of veterinary medicine and obtaining information from it" 15
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation No. 430 of August 22, 2017 "On approval of the requirements for instructions for the veterinary use of medicinal products" 16

Comments of specialists: problems and prospects

- ◆ Review and analytical study of the Veterinary Accounting Program of the VETAIS used in the work of veterinary clinics of the St. Petersburg SBI City Veterinary Station. **Aliev A.A., Pomerancev D.A., Shekshueva P.O.** 18

The results of scientific research in veterinary medicine

Infectious diseases

- ◆ Information technologies in epizootiological supervision for the peste des pestis ruminants (PPR) in republic of Tajikistan. **Abdullov A.O. , Amirbekov M., Turdiev Sh. A., Akhmetsadykov N.N., Abdel Z.Zh.** 21
- ◆ Results of test of immunobiological properties of antibrucial vaccines from *B. abortus* RB-51 and *B. abortus* 82. **Kisil A.S. , Kuzmin V.A., Degtyarenko L. V., Vlasenko V. S., Sklyarov O. D., Novikova N.N.** 26
- ◆ Diagnosis of infectious chicken anemia by method of electronic microscopy. **Dmitrieva M.E, Zanko M.A, Balendor E.V.** 30

♦ Антигенная активность инактивированной вакцины против ньюкаслской болезни и ее зависимость от дисперсности масляной фазы. Дубовой А.С., Самусева Г.Н., Сморгачева Т.Н.	32
♦ Иммунный статус свиней при ассоциативных бактериальных заболеваниях. Кружнов Н.Н., Пруцаков С.В., Басанкина В.М., Скориков А.В.	35
♦ Влияние компонентного состава на антигенную активность инактивированной эмульгированной вакцины против инфекционного бронхита кур. Дубовой А.С., Самусева Г.Н., Сморгачева Т.Н.	37
♦ Кампилобактериоз в этиологической структуре бактериальных инфекций репродуктивного тракта крупного рогатого скота в Северо-Западном регионе. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Герасимов С.В.	40
♦ Эффективность дезинфицирующих средств «Экоцид-С» и «Вироцид», применяемых для аэрозольной дезинфекции помещений в присутствии животных, в целях профилактики респираторных и желудочно-кишечных болезней свиней. Решетникова Т.И.	43
♦ Применение инактиватора Теотропина и комбинированного адъюванта при производстве инактивированной вакцины против кампилобактериоза крупного рогатого скота. Сухинин А.А., Герасимов С.В., Гришина В.А., Дубовой А.С., Макавчик С.А.	48

Инвазионные болезни

♦ К вопросу об оводовой инвазии северных оленей в Ненецком автономном округе. Вылко Ю.П., Романенко Т.М., Лайшев К.А.	51
--	----

Акушерство, гинекология

♦ Использование витаминно-минеральных препаратов пролонгированного действия молочным коровам в период сухостоя. Романенко Л. В., Корочкина Е. А., Пристац Н.В., Баженова Н.Б.	56
♦ Инновационные методы определения морфофункциональных характеристик генетического материала быков-производителей. Борунова С. М.	62
♦ Профилактика послеродовых болезней у коров препаратом «БИО-ТЭК» и комплексом органических кислот. Ерёмин С.П., Борисов И.А.	66

Незаразные болезни

♦ Результаты применения Веторила при лечении гипофизарной формы гипернадренкортицизма у собак. Васильева С.В., Карпенко Л.Ю., Конопатов Ю.В., Пилаева Н.В.	70
---	----

Хирургия

♦ Экономическая эффективность применения «Геля дегтярного с наночастицами» при лечении коров с гнойным пододерматитом. Журба В.А., Ковалев И.А.	73
♦ Распространение заболеваний копыт у сельскохозяйственных животных. Мамитов Г.Т., Стекольников А.А., Толкачёв В.А., Коломийцев С. М., Ладанова М.А.	76

CONTENTS

- ♦ Antigenic activity of inactivated vaccine against Newcastle disease and it's correlation with the dispersion of the oil phase. **Dubovoi A.S., Samuseva G.N., Smorchkova T.N.** 32
- ♦ The immune status of pigs at associative bacterial diseases. **Kruzhnov Nicholay N., Prutsakov Sergey V., Basankina Victoria. M., Skorikov Aleksandr. V.** 35
- ♦ The influence of component composition on antigenic activity of inactivated emulsified vaccine against infectious bronchitis. **Dubovoi A.S., Samuseva G.N., Smorchkova T.N.** 37
- ♦ Campilobacteriosis in the etiological structure of bacterial infections of the reproductive tract of cattle in the North-Western region. **Sukhinin A.A., Makavchik S.A., Gerasimov S.V.** 40
- ♦ Efficiency of Ecocid-S and Virocid Disinfectants Used for Aerosol Disinfection of Premises with Animals to Prevent Swine Respiratory and Gastrointestinal Diseases. **Reshetnikova T.** 43
- ♦ Application of the inactivator of theoprine and combined adjuvant at the production of inactive vaccine against Campilobacteriosis of large cattle. **Sukhinin A.A., Gerasimov S.V., Grishina V.A., Dubovoy A.S., Makavchik S.A.** 48

Invasive disease

- ♦ On the question of the overseas invasion of northern deer in the Nenets autonomous district. **Vylko Y.P., Romanenko T.M., Laishev K.A.** 51

Obstetrics, Gynecology

- ♦ The use of vitamin-mineral preparations of the prolonged action of dairy cows in the period of pre-calving. **Romanenko L. V., Pristach N. V., Korochkina E. A., Bazhenova N.B.** 56
- ♦ Innovative methods of determining the morphological and functional characteristics of the genetic material of bulls. **Borunova S.M.** 62
- ♦ Prevention of postpartum disease in cows by drug «BIO-TEK» and a complex of organic acids. **Eremin S. P., Borisov I. A.** 66

Non-communicable diseases

- ♦ Results of the use of Vektoril in treatment of the hypophyseal form of hyperadrenocorticism in dogs. **Vasilieva S. V., Karpenko L. U., Konopatov U. V., Pylaeva N. V.** 70

Surgery

- ♦ Economic efficiency in the use of "Tar gel with nanoparticles" in the treatment of cows with sole ulcers. **Zhurba V. A., Kovalev I. A.** 73
- ♦ The spread of hoof diseases in farm animals. **Mamitov G.T., Stekolnikov A.A., Tolkachev V.A., Kolomytsev S.M., Ladanova M.A.** 76

♦ Гистологическая оценка репаративных процессов при использовании двухрядного погружного шва на брюшной стенке у мелкого рогатого скота. **Медведева Л.В., Кречетова В.Н.** 78

♦ Травмы сухожильно-связочного аппарата у лошадей, лечение и профилактика. **Левченко Е.А., Стекольников А.А., Нарусбаева М.А.** 81

Фармакология, токсикология

♦ Влияние препарата Димикар на систему антиоксидантной защиты кроликов. **Денисенко Т.С., Киреев И.В.** 87

♦ Применение пробиотика «Бифлор» и иммуностимулятора «Апистимулин-А» для повышения продуктивности цыплят-бройлеров. **Гласкович А.А., Карпенко Л.Ю., Балыкина А.Б., Бахта А.А.** 90

♦ Концентрация Диклоксациллина натриевой соли в сыворотке крови телят при различных методах введения. **Ковалёв С.П., Киселенко П.С.** 93

♦ Переносимость препарата Кетонорм на продуктивных животных. **Балышев А. В.** 95

♦ Эффективность применения препаратов «Родотиум» и «Тромексин» для профилактики респираторных и желудочно-кишечных заболеваний свиней. **Решетникова Т. И.** 98

♦ Роль иммунокоррекции организма свиней в реализации продуктивного потенциала. **Семенов В.Г., Кузнецов А.Ф., Никитин Д.А., Гладких Л.П.** 103

♦ Оценка клинических эффектов агонистов альфа2-адренорецепторов—Медетомидина и Ксилазина в рандомизированном двойном слепом исследовании. **Старокожева Я.К., Климов П.В.** 105

♦ Применение адаптогена стресс-корректора Лигфол в условиях промышленного содержания телят. **Гнездилова Л. А., Гулковская И. В** 109

Зоогигиена, санитария, экология

♦ Влияние микронизированных кормовых дрожжей на организм телят. **Иванова И.В.** 116

♦ Фенотипический эффект сцепленных с полом генов окраски оперения кур в разной генетической среде. **Макарова А. В., Вахрамеев А. Б.** 118

CONTENTS

♦ Histological evaluation of reparative processes when using a double-row submersible suture on the abdominal wall of small cattle. **Medvedeva L.V., Krechetova V.N.** 78

♦ Injuries of equine tendon and ligaments, treatment and prevention. **Levchenko E.A., Stekolnikov A.A., Narusubaeva M.A.** 81

Pharmacology, Toxicology

♦ The influence of the preparation "Dimikar" on antioxidant defense of rabbits. **Denisenko T.S., Kireev I.V.** 87

♦ Application of probiotic "BIFLOR" and immunity of "APISTIMULIN-A" moment for improving the productivity of chicken-broilers. **Glaskovich A.A., Karpenko L.Y., Balykina AB, Bakhta A.A.** 90

♦ Dikloksallin sodium salt concentration in the serum of calves. **Kovalyov S.P., Kiselenko P.S.** 93

♦ Tolerability of the drug on Ketonorm productive animals. **Balyshv A.V.** 95

♦ Effectiveness of Rodotium and Tromexin administration for prophylaxis of respiratory and gastrointestinal disorders in pigs. **Reshetnikova T. I.** 98

♦ Relevance of immunocorrection of the organism of pigs in realization of productive potential. **Semenov V.G., Kuznetsov A.F., Nikitin D. A., Gladkih L.P.** 103

♦ Evaluation of the clinical effects of alpha-2-adrenoreceptor agonists (Medetomidine and Xylazine) in randomized investigation. **Starokozheva Y.K., Klimov P.V.** 105

♦ Application of an adaptogen a stress proofreader Ligfol in the conditions of industrial keeping of calfs. **Gnezdilova L.A., Gulkovskaya I.V.** 109

Zoohygiene, sanitation, ecology

♦ The impact of micronized fodder yeast on the organism of calves. **Ivanova I. V.** 116

♦ Phenotypic effects of sex-linked color genes in chickens feathers of different genetic environments. **Makarova A.V., Vakhrameev A.B.** 118

♦ Продуктивная оценка кормов для радужной форели в условиях Ленинградской области. **Пристач Н.В.,** 122
Пристач Л.Н., Романенко Л.В.

♦ Динамика накопления минеральных веществ в организме подсвинков. **Салаутин В. В., Дёмкин Г.П.,** 126
Зирук И. В., Лукьяненко А. В., Егунова А.В., Копчекчи М.Е.

♦ Влияние полиморфизма генов пролактина и каппа-казеина на показатели молочной продуктивности коров-первотелок голштинской породы. **Сафина Н.Ю., Сафиуллина А.Р., Юльметьева Ю.Р., Шакиров Ш.К.,** 128
Зиннатов Ф.Ф., Зиннатов Ф.Ф., Ахметов Т.М.

♦ Оценка влияния голштинской породы в селекции крупного рогатого скота мелких фермерских хозяйств Северо-Западного региона России. **Уколов П.И., Шараськина О.Г., Пристач Л.Н.** 133

Биохимия, анатомия, физиология

♦ Гипобария как способ активации кислородной емкости кров. **Скопичев В. Г., Алистратова Ф. И.,** 136
Богачев Н. Н.

♦ Морфометрический метод определения фальсификации рыбы. **Блузма А.О.** 139

♦ Морфологический состав крови у коров Абердин-Ангусской породы в условиях Ленинградской области. **Воинова А.А., Ковалев С.П., Никитин Г.С., Трушкин В.А., Васильева С.В.** 142

♦ Источники артериального кровоснабжения области бедра и голени кошки домашней. **Зеленевский Н.В.,** 145
Щипакин М.В., Прусаков А.В., Вирунен С.В., Былинская Д.С.

♦ Биохимический анализ сыворотки крови овец до и после применения анигельминтиков «Эпримек», «Ритрил» и «Аверсект-2». **Логинова О.А., Белова Л.М.** 148

♦ Персоналии

♦ К 80-летию заслуженного деятеля науки РФ, профессора, доктора ветеринарных наук, Кузнецова Анатолия Федоровича. **Карпенко Л.Ю., Лунегова И.В., Рожков К.А.** 151

♦ К 70-летию со дня рождения профессора Владимира Ийича Максимова 152

CONTENTS

♦ A productive evaluation of fodder for rainbow trout in the conditions of the Leningrad Region. **Pristach N., Pristach L., Romanenko L.** 122

♦ Dynamics of accumulation of mineral substances in the organism of subsvinks. **Salautin V.V., Demkin G.P., Ziruk I.V., Lukyanenko A.V., Egunova A.V., Kopchekchi M.E.** 126

♦ The influence of prolactin and kappa-casein genes polymorphism on the indices of milk productivity of Holstein cows-heifers. **Safina N.Y., Safiullina A.R., Yulmeteva Y.R., Shakirov Sh.K., Zinnatova F.F., Zinnatov F.F., Akhmetov T.M.** 128

♦ Evaluation of the influence of Holstein breed in the selection of cattle of small farms in the North-West region of Russia. **Ukolov P.I., Sharaskina O.G., Pristach L.N.** 133

Biochemistry, anatomy, physiology

♦ The hypobarium as method of activation of oxygen capacity of blood. **Skopichev V.G., Alistratov F. I., Bogachev N. N.** 136

♦ Morphometric method identification of fish falsification. **Bluzma A.O.** 139

♦ Morphological composition of blood in cows of the Aberdin-Angussian breed in the conditions of the Leningrad region. **Voinova A.A., Kovalev S.P., Nikitin G.S., Trushkin V.A., Vasilyeva S.V.** 142

♦ Sources of arterial blood supply to the femur and tibia of a home cat. **Zelenevskiy N. V., Shchipakin M. V., Prusakov A. V., Virunen S. V., Bylinskaya, D. C.** 145

♦ Biochemical analysis of blood serum of sheep before and after applying anthelmintics “Eprimec”, “Ritril” and “Aversect-2”. **Loginova O., Belova L.** 148

♦ Personalities

♦ To the 80th anniversary of the honored worker of science of the Russian Federation, professor, doctor of veterinary sciences, Anatoly Fedorovich Kuznetsov. **Karpenko L.Yu., Lunegova IV, Rozhkov K.A.** 151

♦ To the 70th anniversary of the birth of Professor Vladimir I. Maksimov 152